

神奈川県における放射能調査・報告書

－ 2 0 1 4 －

神奈川県衛生研究所

ごあいさつ

東日本大震災に伴い発生した東京電力(株)福島第一原子力発電所事故（以下、原発事故）後、約 4 年となります。復興事業は遅れるなか、帰宅困難地域の解除に向けた作業が進められる一方で、年月が過ぎるにつれ、避難されている方々の間にも、故郷か、新たな土地での定着かといった選択を迫られるなど、様々な苦悩に満ちた現実があります。復興に向けた除染やインフラの再整備なども住民の心に沿った形で進めていかなければならないと思います。

神奈川県衛生研究所（以下、当所）では、1961 年から放射能調査を開始し、今日まで継続しております。原発事故直後から緊急時対応として、所を挙げた調査体制で多岐にわたる放射能調査に取り組んでまいりました。また、モニタリングポストの増設等、機器類等の充実が図られ、現在、原子力規制庁から委託されている環境放射能水準調査として、より詳細で精度の高い放射能測定を実施しています。

食品中の放射性物質検査は、県食品衛生課による収去検査や森林再生課からの依頼検査等により、厚生労働省の食品衛生法（改正）に基づき、県内産および県内流通食品について実施しています。その大半は不検出で、検出された食品はいずれも基準値を十分下回っております。原発事故以降、当所でのモニタリングポストや食品等の放射能レベルは減少傾向にあります。当所での測定結果を含め、関係機関の調査結果は、国、県のホームページにて速やかに公表されています。

「県民の健康と安全を守る」という当所の使命に基づき、今後とも、長期的な観点から放射能調査を継続し、迅速に調査結果や情報を提供していきたいと考えております。

ここに、神奈川県内の一般環境・食品試料並びに空間放射線について、昨年の放射能調査結果をまとめました。ご参考にいただければ幸いです。

2015 年 3 月

神奈川県衛生研究所 所長 岡部英男

神奈川県における放射能調査

2014年1月 ～ 2014年12月

所 長 岡部 英男

理化学部生活化学・放射能グループ 桑原千雅子 殿原真生子 飯島 育代 勝部 貢治
林 孝子*1 酒井 康宏*2

目 次

1. はじめに	1
2. 調査項目	2
3. 分析方法	3
4. 計測装置	8
5. 調査結果	9
6. 図 表	
図 1 試料採取地点	13
表 1 雨水	14
表 2 月間降下物	19
表 3 上水	20
表 4 土壌	20
表 5 ミルク	21
表 6 農産物	21
表 7 海水	22
表 8 海底堆積物	22
表 9 海産物	22
表10 大気浮遊じん	23
表11 サーベイメータによる高さ1mにおける空間放射線量率	26
表12 モニタリングポストによる空間放射線量率	27
表13 河川水中のウラン濃度	33
表14 河川底質中のウラン濃度	34
表15 海水中のウラン濃度	35
表16 海底堆積物中のウラン濃度	35
表17 海草（ワカメ）中のウラン濃度	36
表18 土壌中のウラン濃度	36
表19 原子力艦横須賀基地寄港記録	37
表20 ミルク（事故後影響調査）	38
表21 林産物（事故後影響調査）	39
表22 流通食品（事故後影響調査）	40
表23 海水（事故後影響調査）	42

*1 現 理化学部食品化学グループ、 *2 現 地域調査部小田原分室

1. はじめに

この報告書は、例年の県内の生活環境及び食品中の放射能（線）、核燃料加工工場周辺環境のウラン濃度と福島原発事故後の影響調査等について、2014年1月1日から12月31日までの1年間の調査結果をまとめたものです。

福島第一原発事故より約4年が経過し、環境ならびに食品ともに、当県においては、その影響は漸減傾向にあります。2004年より設置している当所（茅ヶ崎市）のモニタリングポストの空間放射線量率データから事故により加算された2014年の外部被ばくによる年実効線量を推定すると0.026mSv/年、2013年0.039mSv/年、2012年0.063mSv/年、2011年0.10mSv/年となり、時間の経過とともに減少していることが分かります。食品検査では、2012年4月に検査した原木生シイタケ1検体（放射性セシウム140Bq/kg）を最後に当県では基準値を超える食品は確認されていません。本年に調査した食品199検体のうち、放射性セシウムが検出されたものは14検体（約7%）、昨年の203検体中29検体（約14%）に比べると半減しています。福島第一原発より約250km離れた当県では、あたかも事故の影響は収束し、過去のこととなりつつあるように見えますが、環境では、福島第一原発から未だに海洋へ高濃度の放射性セシウムなどを含む汚染水の漏洩は止まらず、またその根本的な対策は立っていないという現実があります。さらに福島第一原発周辺の空間放射線量率は低減化しているものの、住民の方のふるさとへの帰還は進んでいないのが現状です。

このような状況下、今後も当県における放射能レベルの傾向を引き続き調査し、放射線・放射性物質に対する不安を少しでも解消できるよう努めます。

本報告記載の調査は、放射能測定調査費（原子力規制庁環境放射能水準調査・放射線監視等交付金）・衛生研究所費・食品等検査事業費・水浴場対策事業費・森林事務費等により行いました。

2. 調査項目

試料名	記号	種別	採取地点	試料数	計測項目
雨水 降下物 上水 " " 河川水 海水	R	定時降水	茅ヶ崎市下町屋	100	G- β , γ
	F	月間	"	12	γ
	W	原水	相模原市緑区	1	γ
	W	蛇口水	横須賀市小川町	1	γ
	W	"	茅ヶ崎市下町屋	4	γ
	RW	表流水	横須賀市（平作川）	22	U
MW	表面水	横須賀市（久里浜湾, 小田和湾）等	33	γ , U	
土壌 河川底質 海底堆積物	S	表面他	横須賀市田浦泉町, 横浜市保土ヶ谷区, 横須賀市佐原等	12	γ , U
	RS	表面	横須賀市（平作川）	22	U
	MS	表面	横須賀市（久里浜湾, 小田和湾）	5	γ , U
ミルク 野菜類 林産物 穀類 流通食品	A	原乳・牛乳	藤沢市, 茅ヶ崎市, 伊勢原市 綾瀬市, 大磯町, 二宮町等	55	γ
	A	根, 葉	横須賀市	2	γ
	A	可食部	横須賀市, 葉山町, 小田原市 湯河原町, 厚木市, 清川村等	13	γ
	A A, MP	精白米 可食部	横須賀市太田和 県内全域	1 127	γ γ
海藻類	MP	全体	横須賀市（久里浜湾, 小田和湾）	3	U
魚介類（海水）	MP	可食部	小田原市	1	γ
大気浮遊じん	AP	浮遊じん	茅ヶ崎市下町屋	56	γ
空間 放射線量率	DR	サーベイメータ	茅ヶ崎市下町屋	12	空間 ガンマ線
	DR	モニタリングポスト	茅ヶ崎市下町屋	12	
	DR	モニタリングポスト	横浜市	12	
	DR	モニタリングポスト	逗子市	12	
	DR	モニタリングポスト	海老名市	12	
	DR	モニタリングポスト	相模原市	12	
	DR	モニタリングポスト	小田原市	12	
	DR	モニタリングポスト	小田原市	12	

G- β : 全ベータ放射能

γ : ガンマ線スペクトロメトリによる核種分析

U : ウランの誘導結合プラズマ質量分析法（ICP-MS）による定量分析

3. 分析方法

1) 核種分析

Ge半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリにより定性定量する。

試料の調製方法を下記に示す。

① 雨水

ステンレス製雨水採取器（面積：520cm²）により、毎日定時（09時）に採取する。水温、pH を測定した後 1ℓ（満たないときは全量）を量り取る。水酸化ナトリウムでアルカリ性としチオ硫酸ナトリウムを添加、20 ml 程度まで加熱濃縮する。冷却後、プラスチック容器（以下、U-8 とする）に封入する。

② 降下物

ステンレス製水盤（面積：0.5m²）により雨水ちり等の降下物を1か月間採取する。ストロンチウム（Sr）キャリア（日本分析センター配布）10.0ml を添加し、ろ紙（東洋濾紙(株) No. 2）を通し、残さはろ紙とともに450℃で灰化する。ろ液は穏やかに加熱濃縮し、灰化した残さと併せて U-8 容器に入れ赤外線ランプ下で乾燥させる。

③-1 上水

採取した試料にSrキャリア（日本分析センター配布）10.0ml を添加し、全量について加熱濃縮し、蒸発残さをU-8 容器に封入し、赤外線ランプ下で乾燥させる。

③-2 蛇口水（3か月分）

土日祝祭日を除き、3か月間毎日1.5ℓを採取（約90ℓ）、加熱濃縮し、蒸発残さをU-8 容器に封入し、赤外線ランプ下で乾燥させる。

④ 海水

良く混合した試料2ℓをマリネリビーカーに封入する。

⑤ 海底堆積物

105℃で乾燥後、貝殻などを除き、ふるい（2mm）を通す。一定量（約100 g 程度）を U-8 容器に封入する。

⑥ 土壌

表面から 5cm 及び 5cm から 20cm の二層に分けて採取する。105℃ で乾燥後、根、れき等を除き、ふるい（2mm）を通す。一定量（約70 g 程度）を U-8 容器に封入する。

⑦ 原乳・牛乳

原乳・牛乳2ℓをマリネリビーカーに封入する。

⑧ 農産物、海産物等

食用に供する部分を試料とする。農産物は水洗し、土などの異物等を除いた後、海産物等は解体し可食部について、各細片とし105℃で加熱乾燥する。乾燥後450℃で灰化し、一定量を U-8 容器に封入する。精米は、2ℓマリネリビーカーに封入しガンマ線スペクトロメトリを行う。

⑨ 大気浮遊じん

ハイボリュームエアサンプラを用い、ダストモニター用濾紙 HE-40T上をろ過

捕集（吸引量：約 1500 m³）する。ろ紙を直径 47mm の円形に型抜きし、重ね併せて試料とする。

2) ウランの定量

① 河川水、海水

試料中の懸濁物をろ過し、さらにメンブランフィルタ（孔径0.45 μm）でろ過後、そのろ液を適宜希釈、1%硝酸溶液となるよう硝酸を加え測定試料とする。

② 土壌

一定の深さで採取、105℃ で乾燥、根、れき等を除き、ふるい（0.300mm）を通過したものを試料とする。乾燥土壌からウランを硝酸で抽出、ろ過し、そのろ液を蒸発乾固直前まで濃縮し、超純水で全量50ml に定容する。メンブランフィルタ（孔径0.45 μm）でろ過した溶液を適宜希釈、1%硝酸溶液となるよう硝酸を加え測定試料とする。

③ 河川底質、海底堆積物

エックマンバージ等の採泥器で採取、ふるい（0.300mm）を通した後、凍結乾燥し、試料とする。乾燥試料からウランを硝酸で抽出し、以下、②と同様に行う。

④ 海藻（ワカメ）

異物を取り除き、105℃ で乾燥する。電気炉中 450℃ で灰化し試料とする。灰試料からウランを硝酸で抽出し、以下、②と同様に行う。

各測定試料は、誘導結合プラズマ質量分析装置（ICP-MS; Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer）で、ウラン-238を定量する。

3) 全ベータ放射能

① 雨水

ステンレス製雨水採取器（面積：490cm²）により、毎日定時（09時）に採取する。以下、「全ベータ放射能測定法」科学技術庁編（1976）による。

4) 空間放射線量率

① サーベイメータによる測定

検出部を地上 1m にセットし、検出レンジ0.3 μGy/h、時定数30秒として、10秒間隔で10回メータの指針を読む。平均値を算出し、空間放射線量率とする。なお測定値は宇宙線を含まない。

② モニタリングポストによる連続測定

検出器は、横浜市、逗子市、海老名市、相模原市、小田原市については地上から1m、茅ヶ崎市では地上から4.9mに設置している。24時間通年連続して測定し、空間放射線量率の1時間値を1日の最低、最高、平均を記載した。なお測定値は宇宙線を含まない。

5) 定量限界

当所ではルーティン分析における各試料の定量限界値を設定している。これは、言換えれば検出目標値ということもできる。個々のピーク計数値もしくは全計数値（全ベータの場合）が、その標準偏差の3倍を超えたものを有意、それ以下の値を定量限界以下とし、<LOD (Limit of detection) と表示する。

しかし、ガンマ線スペクトロメトリにおける総合的な定量限界は、核種の種類（ガンマ線エネルギー）や濃度、計測時間や試料の処理方法、量、形態などによって左右されるので、個々の測定値については必ずしも表の値とは一致しないことがある。

ウラン分析では検量線作成に使用するウラン標準液の最低濃度を定量目標とし、それ以下の濃度を定量限界以下としている。

各試料毎の LOD を以下に示す。

○ ガンマ線スペクトロメトリの定量限界

試料名	LOD値	単位
雨水	0.02	Bq/l
月間降下物	0.07	Bq/m ²
陸水	0.4	mBq/l
海水*	0.06	Bq/l
土壌	0.02	Bq/kg
農畜産物等	0.02	Bq/kg
農畜産物等*	0.08	Bq/kg (Bq/l)
ミルク ¹³¹ I*	0.08	Bq/l
海底堆積物	0.02	Bq/kg
大気浮遊じん	0.2	mBq/m ³

*: マリネリビーカーを用いた時のLOD値

○ 全ベータ計測の定量限界

試料名	LOD値	単位
雨水	0.2	Bq

全ベータ計測の定量限界は、従来単位容量あたりで表記していたが、供試料が所定の容量に満たない場合もあることから、絶対量での定量限界表示とした。

○ ICP-MSによるウラン分析における定量限界

試料名	LOD値	単位
河川水・海水	0.01	$\mu\text{g/l}$
土壌・河川底質	0.025	mg/kg dry
海産生物	0.025	mg/kg ash

6) 灰分

試料を電気炉中で450℃、24時間灰化した時の残さを灰分とする。

一定温度、一定時間で灰化した後の残分を灰分と呼んでいるため、かならずしも分析化学的な意味での灰分とは一致しない。

7) 福島第一原発事故後の影響調査

① 海水・食品試料

Ge半導体検出器ーガンマ線スペクトロメトリによる核種分析を実施した。

試料の前処理および分析方法は文部科学省監修の「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」および厚生労働省の「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に準じた。

食品中の放射性物質は、2012年4月1日より、食品衛生法において、規格基準として新たな基準値が設定され、併せて通知された「食品中の放射性物質の試験法について」（厚生労働省医薬食品局食品安全部長通知 食安発0315第4号 平成24年3月15日付け）に従い検査を実施した。

食品試料は生試料のまま、海水試料は採取後無処理で測定した。液体試料は2ℓマリネリ容器、固体試料はU-8容器を主として用いた。

各試料の測定時間（ライブタイム）、基準値、検出限界値を別表に示した。

別表 福島第一原子力発電所事故に係る放射能検査における基準値と検出限界値

測定器: CANBERRA, PGT, OXFORD

試料名	摘要	試料容器	放射性セシウム 基準値(Bq/kg) ^{*1}	試料量, (ml又はg)	測定時間 ^{*3} (秒)	備考
			放射性セシウム 検出限界値 ^{*2} (Bq/kg)			
一般食品	取去検査・ 調査	プラスチック 容器(U-8容器)	100	60~80	10000	
			20以下	40~<60	15000	
				25~<40	24000	
乳児用食品	取去検査・ 調査	プラスチック製 容器(U-8容器)	50	80<	15000	
			10以下	60<~80	20000	
				40<~60	30000	

測定器: CANBERRA, PGT, OXFORD

試料名	摘要	試料容器	放射性セシウム 基準値(Bq/kg) ^{*1}	試料量, (ml又はg)	測定時間 ^{*3} (秒)	備考	
			放射性セシウム 検出限界値 ^{*2} (Bq/kg)				
牛乳	取去検査・ 調査	マリネリピーカー (2L)	50	2000	7500		
			10以下				
飲料水	取去検査・ 調査		10		7500		ミネラルウォーター類、原料に茶を 含む清涼飲料水、飲用に供する茶 を含む
			2以下				
海水	調査		10	2000			
			Ce134, Ce137がそれぞれ 1以下				

*1: 食品は規格基準値(厚生労働省 食安発0315第1号、平成24年3月15日付け)
海水は指針(環境省 環水大発第120608001号、平成24年6月8日付け)

*2: 規格基準の検出限界値は基準値の1/5以下であること。

*3: 測定時間は検出限界値を十分に取れる時間に設定する。有効ピーク面積を100と仮定した時の試料量別に算出した測定時間を参考として表記した。

4. 計測装置

1) ガンマ線スペクトロメータ

- ・PGT社製 Ge半導体検出器（容積：169mℓ、半値幅：2.0 keV / Co-60、1.33MeV）、マルチチャンネルアナライザ（MCA8000）、解析プログラム（Quantum-MCA）およびスペクトル分析ソフトウェア（SEIKO EG&G社製 ガンマスタジオ DS-P600）。
- ・OXFORD社製 Ge半導体検出器（容積：194mℓ、半値幅：1.95keV/ Co-60、1.33MeV）、マルチチャンネルアナライザ（MCA8000）、解析プログラム（Quantum-MCA）およびスペクトル分析ソフトウェア（SEIKO EG&G社製 ガンマスタジオ DS-P600）。
- ・CANBERRA社製 Ge半導体検出器（容積：168mℓ、半値幅：1.85keV/ Co-60、1.33 MeV）、マルチチャンネルアナライザ（DSA1000）および解析プログラム（Gamma Explorer）。

2) ウランの定量

誘導結合プラズマ質量分析装置：Agilent 7500cx、Agilent 7900。

3) 空間放射線量率

サーベイメータは、アロカ製エネルギー補償形 γ 線用シンチレーションサーベイメータTCS-171型。モニタリングポストは、アロカ製エネルギー補償型モニタリングポストMAR-22。

4) 全ベータ放射能計測

アロカ製JDC-3301型 β 線自動測定装置。

5. 調査結果

2011年3月に発生した福島第一原発事故より約4年が経過し、県内の放射能水準は、ほとんどの試料で漸減傾向が認められた。環境試料では月間降下物、蛇口水、土壌、海底堆積物のみが微量ながら ^{134}Cs 、 ^{137}Cs の両放射性核種が検出された。半減期が2年の ^{134}Cs は不検出となることが多くなった。県内6カ所で連続測定により常時把握している空間放射線量率は、1時間値の平均では18～55nGy/hで推移し、設置当初の2012年に比べると線量率が高かった地域においては約70%まで低下していた。

食品検査においては、県内産のマアジ、タケノコ、シイタケから、また県内流通食品では県外産の牛乳から放射性セシウムが検出されたが、いずれも基準値は下回っていた。一方、県内産のコメ、野菜に福島第一原発事故の影響は2013年より認められなくなった。

表1～10に放射性核種濃度の調査結果、表11にサーベイメータによる空間放射線量率の調査結果、表12にモニタリングポストによる空間放射線量率の調査結果、表13～18に核燃料加工工場周辺のウラン-238濃度の調査結果、表19に原子力艦の米軍横須賀基地への寄港記録を示した。福島第一原発事故後の影響調査の結果は表20～23にまとめた。

5-1. 通常調査結果

1) 環境

① 雨水

年間降水回数（調査対象）100回、年間降水量は1736.3 mmであった（辻堂〔気象庁地域気象観測所（アメダス）〕の年間降水量：1521.0 mm）。なお、0.5mm未満の降水については年間降水量に算入していない。全試料について全 β 放射能測定及び γ 線スペクトロメトリを行った。全 β 放射能の結果は、定量限界以下～6.2Bq/lであった。有意な値となった5試料について、 γ 線スペクトロメトリを実施したところ、人工放射性核種は不検出であった。また、全試料について行った γ 線スペクトロメトリにおいても、人工放射性核種は検出されなかった。

② 月間降下物

^{134}Cs 及び ^{137}Cs が年間を通して検出された。昨年よりさらに降下量は減少しているが、引き続き冬季から春季にかけての上昇傾向は認められた。その他の人工放射性核種は検出されなかった。また天然放射性核種である ^7Be は年間を通して検出された。

③-1 上水

蛇口水及び水道原水について調査した。2011年より蛇口水が原水より ^{134}Cs 及び ^{137}Cs 濃度が高いことには変わりは無かった。蛇口水は、 ^{134}Cs 、 ^{137}Cs ともに昨年の約60%まで減少した。原水は、 ^{134}Cs が不検出、 ^{137}Cs は昨年の約70%までに減少した。

③-2 上水（蛇口水3か月分）

^{137}Cs は、1年を通して微量ながら検出されたが、 ^{134}Cs は1年を通じて不検出となった。 ^{137}Cs は、昨年までは横須賀市で採取した蛇口水より高いこともあったが、今年はほぼ

同レベルまで低下した。

④ 土壌

横須賀市では、表層0～5cm、深度5～20cmともに ^{134}Cs 、 ^{137}Cs は減少した。一方、横浜市では、表層0～5cm、深度5～20cmともに ^{134}Cs 、 ^{137}Cs は昨年に比べ増加した。しかし、両地域ともに、増減はあるものの、その変動は小さく、特に表層の ^{137}Cs については2011年より横ばい傾向にあった。 ^{134}Cs は半減期（2年）に依存し減少していた。

⑤ 海水

人工放射性核種は検出されなかった。

⑥ 海底堆積物

^{134}Cs は昨年と同程度検出されたが、 ^{137}Cs は若干上昇傾向が認められた。

⑦ 大気浮遊じん

週1回実施している24時間サンプリング（吸引量 1512m³）では、人工放射性核種は不検出であった。3か月間分（吸引量10000m³超）をまとめた試料では、7-9月分のみが不検出であったが、残りの3試料からは ^{137}Cs のみがわずかに検出された。そのレベルは2013年より低く、福島第一原発事故の影響が漸減している。

⑧ 空間放射線量率

サーベイメータによる地上1mの線量率測定は、2012年1月より月1回の割合で実施し、2014年は31～37nGy/hであった。

また、県内の広域的な空間放射線量率を把握するために、茅ヶ崎市、横浜市、逗子市、海老名市、相模原市、小田原市に設置した計6基のモニタリングポストで連続測定している。空間放射線量率は、降雨にともなう自然放射性物質の降下により若干高くなることはあるが、1時間値（平均値）では、18～55nGy/h（2013年 18～60nGy/h、2012年 19～76nGy/h）で推移し、本年も地域による線量率の差に変わりはない。

当所茅ヶ崎の線量率データから事故により加算された2014年の外部被ばくによる年実効線量を推定すると0.026mSv/年（2013年 0.039mSv/年、2012年 0.063mSv/年、2011年 0.10mSv/年）となり、一般公衆の線量限度(1mSv/y)を十分に下回っていた。

いずれの地点のモニタリングポストならびにサーベイメータによる線量率とも、福島第一原発事故からの時間の経過とともに顕著な減少傾向が認められる。

2) 食 品

① 原乳

国の委託調査1試料は ^{131}I 、 ^{134}Cs 、 ^{137}Cs とも不検出であった。

② 農産物

2011年に精米、2012年はハウレンソウから ^{137}Cs が検出されたが、前年に続き、2014年は3種類とも放射性セシウム（ ^{137}Cs 、 ^{134}Cs ）は不検出となり、福島第一原発事故の影響が漸減していることが認められた。

③ 魚类等（相模湾産）

マアジの放射性セシウムは ^{137}Cs 、 ^{134}Cs とも前年の約65%の濃度を示し、福島第一原発事故の影響が認められている。同事故での $^{134}\text{Cs}/^{137}\text{Cs}$ 放出比が約1とされているのに

対し、本試料での比を事故当時に換算すると0.6で、前年の0.5に近く、 ^{137}Cs 濃度の40～50%は大気圏内核実験等からの寄与と考えられる。

3) ウラン

表13～18に横須賀市内川に立地する(株)グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン (GNF-J) 工場周辺のウラン-238濃度調査の結果を示した。

各定量値は変動はあるものの、過去の値の範囲を超えなかった。また、ウラン同位体比 ($^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$) も自然界の比 (0.00725) から大きく外れる試料はなかった。

これらのことより、施設による周辺環境への影響はなかったと考える。

4) 原子力艦入港時調査

2014年における米軍横須賀基地への原子力艦の入港艦数は延べ16艦 (実数10艦)、前年の15艦 (実数12艦) に比べ延べ数が1艦増加したが、1年間の延べ滞在日数 (292日) は前年より6日減少した。入港艦数は減少傾向が認められる一方、滞在日数には、2011年以降大きな変動はなかった。

国が実施した寄港時における周辺環境の放射能調査で異常は認められなかった。

5-2. 福島第一原発事故後の影響調査

1) 環境

① 海水

2011年から県内海水浴場の25地点において海水調査を継続して実施している。人工放射性核種は当年も検出されなかった。

2) 食品

① 原乳・牛乳・粉乳

県内産の原乳、市販の牛乳および調製粉乳について、食品衛生課の収去や行政依頼、当所の調査研究等により、液体試料はマリネリビーカー、粉乳はU-8容器を用いて無処理で検査を実施した。原乳では、調査研究のため長時間測定した内の1試料から ^{137}Cs が検出されたが、収去検査での検出限界値 (0.17-0.22Bq/kg) の1/3程度の濃度であった。県外製造の牛乳2試料から、 ^{137}Cs のみがわずかに検出されたが、最大でも基準値 (放射性セシウム50Bq/kg) の約1/140と大きく下回っており、安全性は確保されていた。また、 ^{134}Cs は全ての試料で不検出であった。

② 林産物

県内産のタケノコ、シイタケについて調査を実施した。

3月、4月に採取されたタケノコ6検体のうち3検体から ^{137}Cs が検出され (^{137}Cs <LOD ~5.8Bq/kg) たが、前年比で漸減傾向にあった。 ^{134}Cs は、2013年まで検出されていたが、当年は全て不検出であった。生シイタケ (原木) は、 ^{137}Cs 5.5~41Bq/kg、 ^{134}Cs <LOD~15Bq/kgで、調査した7検体全てから放射性セシウムが検出された。放射性セ

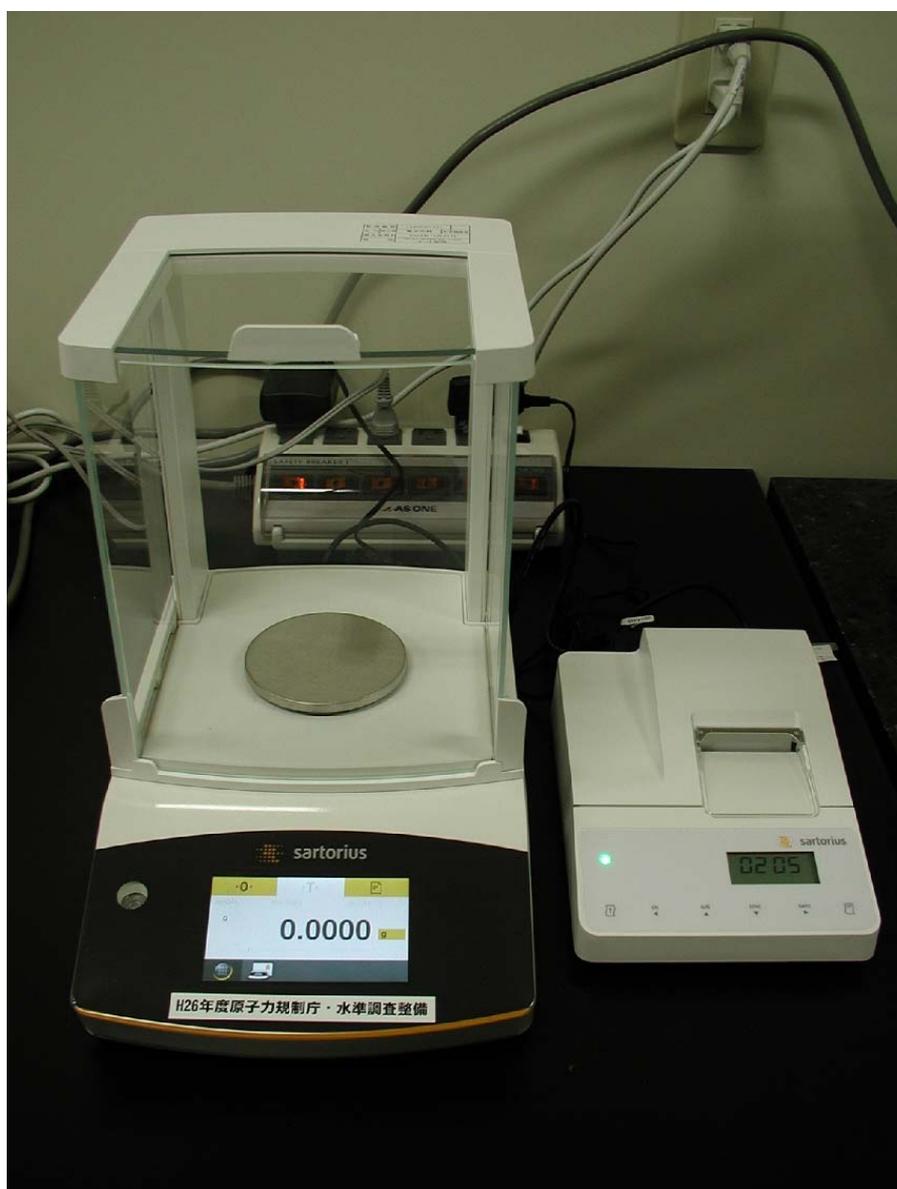
シウムの前年の最高値は基準値*1の90%近い濃度であったが、当年の最高値は56Bq/kg、最低値が5.5Bq/kgで、濃度が漸減していた。林産物では、基準値を超えるものはなかった。

③ 流通食品

2012年4月より、県食品衛生課による収去検査として、流通加工食品の調査を実施している。2014年は、県内に流通している食品のうち製造施設で採取した食品35検体および流通拠点で採取した食品（主に東日本17都県で製造加工されたもの）79検体について調査を実施した（原乳、牛乳、調製粉乳は5-2.2）①に別掲）。放射性セシウムは、牛乳を除く全ての試料で不検出であった。

*1：一般食品の放射性セシウム基準値 100Bq/kg

6. 図 表



大気浮遊じん、U8容器に充填した月間降下物、食品灰試料等の秤量に用いるため、2014年に新規整備した電子天秤。

試料採取地点及び試料の種類

- ① 茅ヶ崎市下町屋……………R, F, AP, DR, W
- ② 横浜市保土ヶ谷区……………S
- ③ 横須賀市田浦泉町……………S
- ④ 横須賀市小川町……………W
- ⑤ 横須賀市平作川……………U/RW, RS
- ⑥ 横須賀市久里浜湾……………U/MW, MS, MP
- ⑦ 横須賀市GNF-J工場周辺…U/S
- ⑧ 横浜市港北区……………DR
- ⑨ 逗子市桜山……………DR
- ⑩ 海老名市下今泉……………DR
- ⑪ 相模原市緑区谷ヶ原……DR
- ⑫ 小田原市栢山……………DR
- ⑬ 横須賀市太田和……………A
- ⑭ 横須賀市小田和湾……………MW, MS, U/MW, MS, MP
- ⑮ 藤沢市川名……………A
- ⑯ 相模原市緑区青山……………W
- ⑰ 小田原市早川……………MP
- ⑱ 横浜市……………MW
- ⑲ 横須賀市……………A, MW
- ⑳ 平塚市……………A, MW
- ㉑ 藤沢市……………MW
- ㉒ 小田原市……………A, MW
- ㉓ 茅ヶ崎市……………A, MW
- ㉔ 逗子市……………MW
- ㉕ 三浦市……………MW
- ㉖ 秦野市……………A
- ㉗ 伊勢原市……………A
- ㉘ 清川村……………A
- ㉙ 相模原市……………A
- ㉚ 厚木市……………A
- ㉛ 綾瀬市……………A
- ㉜ 鎌倉市……………MW
- ㉝ 葉山町……………A, MW
- ㉞ 寒川町……………A
- ㉟ 大磯町……………A, MW
- ㊱ 二宮町……………A
- ㊲ 真鶴町……………MW
- ㊳ 湯河原町……………A, MW



図1 採取地点

* 記号の意味は本文2. 調査項目を参照。

表1 雨水

No. 1

試料番号	採取年月日	天候	降水量 mm	水温 ℃	pH	濃度 Bq/l				降下量 Bq/m ²			
						Cs-137	Cs-134	I-131	G-β*1	Cs-137	Cs-134	I-131	G-β*1
14 R 0007	140109	雨	23.9	5.9	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0008	140110	晴	1.8	1.3	4.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0016	140122	晴	1.2	6.5	3.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0018	140127	晴	5.2	1.8	7.0	<LOD	<LOD	<LOD	2.1	<LOD	<LOD	<LOD	10.9
14 R 0035	140131	晴	9.6	11.2	6.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0043	140203	晴	<0.5	10.8	6.8*2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0050	140205	曇	1.9	-0.2	6.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0055	140210	曇	6.8	2.8	6.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0066	140214	雪	1.6	-0.2	5.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0067	140217	晴	52.0	2.7	5.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0093	140228	晴	25.4	14.3	4.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0101	140303	小雨	12.6	4.1	4.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0109	140305	雨	8.6	4.6	4.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0111	140306	晴	37.1	4.8	5.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0113	140310	晴	0.7	7.5	3.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0122	140313	小雨	0.6	12.6	5.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0123	140314	曇	48.1	11.6	5.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0130	140320	雨	3.0	6.2	4.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0131	140324	晴	17.9	10.2	4.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0140	140327	雨	3.7	12.8	4.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0141	140328	晴	1.9	17.6	3.8	<LOD	<LOD	<LOD	2.1	<LOD	<LOD	<LOD	4.0
14 R 0142	140331	晴	26.9	15.0	4.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0155	140403	雨	9.0	12.6	4.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 19' 53" E 139° 23' 04"

*1 G-βは、試料採取後、6時間経過した時の値を減衰曲線から求めた。

*2 試料量が少なかったため、参考値である。

表1 雨水

No. 2

試料番号	採取年月日	天候	降水量 mm	水温 ℃	pH	濃度 Bq/l				降下量 Bq/m ²			
						Cs-137	Cs-134	I-131	G-β*1	Cs-137	Cs-134	I-131	G-β*1
14 R 0159	140404	晴	76.9	14.0	5.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0161	140407	晴	9.8	10.3	4.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0180	140418	雨	7.2	13.4	4.0	<LOD	<LOD	<LOD	6.2	<LOD	<LOD	<LOD	45
14 R 0181	140421	曇	5.3	11.1	4.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0183	140422	晴	6.2	18.4	5.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0190	140423	晴	7.9	17.5	4.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0193	140430	小雨	14.8	14.5	5.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0202	140501	晴	25.4	19.4	6.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0203	140507	晴	<0.5	20.3	4.3*2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0223	140509	晴	1.2	24.5	5.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0229	140513	雨	6.7	17.6	6.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0241	140515	曇	2.7	17.4	7.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0257	140521	小雨	58.5	15.4	7.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0259	140522	晴	<0.5	26.8	—*3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0260	140523	曇	3.0	21.0	5.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0263	140527	晴	36.6	19.3	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0285	140605	雨	<0.5	22.0	—*3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0286	140606	雨	33.6	18.9	5.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0287*4	140609	晴	222.0	26.3	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0293	140611	曇	3.5	23.0	4.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0295	140612	雨	39.1	20.8	7.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0303	140619	晴	2.8	29.0	4.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

*1 G-βは、試料採取後、6時間経過した時の値を減衰曲線から求めた。

*2 試料量が少なかったため、参考値である。

*3 試料量が少なかったため、測定できなかった。

*4 採取容器の容量（5L）を越えたため、降水量は雨量計のデータを用いた。また、水温、pHは参考値である。

表1 雨水

No. 3

試料番号	採取年月日	天候	降水量 mm	水温 ℃	pH	濃度 Bq/l				降下量 Bq/m ²			
						Cs-137	Cs-134	I-131	G-β*1	Cs-137	Cs-134	I-131	G-β*1
14 R 0305	140623	晴	5.2	28.2	5.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0308	140625	曇	3.2	25.8	4.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0310	140630	曇	7.5	24.9	7.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0329	140704	曇	8.1	22.2	6.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0330	140707	雨	15.5	21.2	5.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0339	140709	雨	<0.5	24.5	—*2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0341	140710	曇	4.5	26.0	5.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0342	140711	晴	9.1	30.6	7.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0346	140722	晴	5.0	30.5	4.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0353	140728	晴	1.2	31.0	7.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0386	140804	晴	0.7	30.2	4.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0401	140811	晴	35.7	26.1	6.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0404	140813	晴	1.1	30.6	5.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0406	140815	晴	6.3	28.8	6.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0423	140825	曇	3.3	26.9	7.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0431	140827	曇	2.6	19.9	4.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0434	140828	雨	4.2	20.1	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0435	140829	雨	0.6	22.2	6.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0445	140901	雨	34.1	21.4	7.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0450	140902	晴	46.1	23.4	7.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0461	140908	曇	22.0	20.1	6.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0464	140909	晴	3.0	22.1	4.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0467	140911	雨	4.4	21.7	4.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0469	140912	晴	2.2	25.8	4.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

*1 G-βは、試料採取後、6時間経過した時の値を減衰曲線から求めた。

*2 試料量が少なかったため、測定できなかった。

表1 雨水

No. 4

試料番号	採取年月日	天候	降水量 mm	水温 ℃	pH	濃度 Bq/l				降下量 Bq/m ²			
						Cs-137	Cs-134	I-131	G-β*1	Cs-137	Cs-134	I-131	G-β*1
14 R 0471	140916	晴	14.5	24.1	5.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0485	140925	雨	16.6	21.4	5.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0487	140926	晴	2.9	26.2	6.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0502	141001	雨	<0.5	20.7	3.9*2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0505	141002	曇	1.2	22.5	3.6	<LOD	<LOD	<LOD	4.0	<LOD	<LOD	<LOD	4.7
14 R 0507*3	141006	雨	275.0	16.4	7.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0509	141007	曇	66.8	19.2	7.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0513	141009	曇	5.7	19.8	5.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0515*3	141014	晴	62.9	25.1	6.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0523	141015	小雨	<0.5	17.1*2	6.8*2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0525	141016	晴	10.9	15.1	7.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0535	141021	雨	1.7	16.3	4.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0537	141022	雨	15.3	16.6	7.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0538	141023	雨	23.2	12.3	7.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0540	141024	曇	4.6	15.0	7.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0548	141031	曇	0.8	15.5	4.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0557	141104	晴	7.4	15.3	6.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0568	141107	晴	3.4	17.7	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0570	141110	晴	1.7	19.6	4.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0575	141112	曇	0.5	13.7	6.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0592	141121	晴	11.6	10.8	6.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0599	141126	雨	18.7	9.3	6.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0603	141127	晴	4.8	14.2	6.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0612	141201	雨	28.8	12.7	7.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

*1 G-βは、試料採取後、6時間経過した時の値を減衰曲線から求めた。

*2 試料量が少なかったため、参考値である。

*3 採取容器の容量（5L）を越える可能性があり、採取期間途中で容器を交換したため、水温、pHは参考値である。

表 1 雨水

No. 5

試料番号	採取年月日	天候	降水量 mm	水温 ℃	pH	濃度 Bq/l				降下量 Bq/m ²			
						Cs-137	Cs-134	I-131	G-β*1	Cs-137	Cs-134	I-131	G-β*1
14 R 0620	141202	晴	3.3	14.7	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0622	141205	晴	<0.5	16.3	7.4*2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0633	141211	雨	1.2	13.8	6.9	<LOD	<LOD	<LOD	3.1	<LOD	<LOD	<LOD	3.7
14 R 0635	141212	曇	6.6	7.5	7.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0638	141217	晴	26.2	4.5	6.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0640	141222	晴	21.9	7.3	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 R 0651	150105	晴	7.0	4.0	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

*1 G-βは、試料採取後、6時間経過した時の値を減衰曲線から求めた。

*2 試料量が少なかったため、参考値である。

表2 月間降下物

試料番号	月	採取日	測定日	降水量 mm	Bq/m ²														
					I-131	Cs-137	Cs-134	Nb-95	Ag-110m	Te-129	Te-129m	Te-132	Cs-136	La-140	Ce-141	Ce-144	Be-7	K-40	
14 F 0042	1	140203	140211	41.7	<LOD	1.0	0.43	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	27	<LOD
14 F 0100	2	140303	140314	100.3	<LOD	1.4	0.59	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	140	0.93
14 F 0153	3	140401	140416	151.2	<LOD	2.3	0.88	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	220	2.0
14 F 0201	4	140501	140514	162.5	<LOD	0.66	0.25	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	230	1.6
14 F 0276	5	140602	140616	108.7	<LOD	1.1	0.43	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	91	1.8
14 F 0326	6	140701	140714	316.9	<LOD	0.27	0.10	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	190	0.89
14 F 0381	7	140801	140817	43.4	<LOD	0.53	0.22	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	49	0.93
14 F 0444	8	140901	140913	88.6	<LOD	0.70	0.24	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	64	0.90
14 F 0503	9	141001	141008	111.7	<LOD	0.34	0.12	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	160	0.71
14 F 0559	10	141104	141114	475.5	<LOD	0.39	0.12	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	190	1.6
14 F 0611	11	141201	141212	69.6	<LOD	0.28	0.10	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	74	0.86
14 F 0652	12	150105	150119	66.2	<LOD	0.84	0.29	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	53	1.3

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 19' 53" E 139° 23' 04"

表3-1 上水

試料番号	種別	採取年月日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	mBq/l		GPSによる緯度経度 度分秒
								Cs-137	Cs-134	
14 W 0299	原水	140616	相模原市	横浜市水道局青山水源内	晴	17.6	8.4	0.30	<LOD	N 35° 34' 42" E 139° 13' 24"
14 W 0316	蛇口水	140630	横須賀市	横須賀市市民安全全部危機管理課分室	晴	21.5	7.4	0.74	0.37	N 35° 16' 52" E 139° 40' 23"

表3-2 上水 (蛇口水3か月分)

試料番号	種別	採取年月日	採取		採取地	採取地点	I-131	mBq/l	
			開始日/時	終了日/時				Cs-137	Cs-134
14 W 0143	蛇口水	140331	140106/10	140331/10	茅ヶ崎市	衛生研究所構内	<LOD	0.45	<LOD
14 W 0317	蛇口水	140630	140401/10	140630/10	茅ヶ崎市	衛生研究所構内	<LOD	0.59	<LOD
14 W 0491	蛇口水	140930	140701/10	140930/10	茅ヶ崎市	衛生研究所構内	<LOD	0.75	<LOD
14 W 0643	蛇口水	141226	141001/10	141226/10	茅ヶ崎市	衛生研究所構内	<LOD	0.44	<LOD

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 19' 52" E 139° 23' 01"

表4 土壌

試料番号	採取年月日	採取地	採取地点	天候	深度 cm	濃度		降下量		GPSによる緯度経度 度分秒
						Bq/kg dry		Bq/m ²		
						Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	
14 S 0414	140818	横須賀市田浦泉町	田浦梅の里	晴	0-5	110	37	4400	1500	N 35° 17' 00" E 139° 37' 48"
14 S 0415	140818	横須賀市田浦泉町	田浦梅の里	晴	5-20	35	10	3300	960	N 35° 17' 00" E 139° 37' 48"
14 S 0473	140916	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷公園	晴	0-5	200	65	5300	1700	N 35° 27' 20" E 139° 35' 13"
14 S 0474	140916	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷公園	晴	5-20	3.5	0.66	270	52	N 35° 27' 20" E 139° 35' 13"

表5 ミルク

試料番号	試料名	採取日	採取地点	種類	K % W/V	Bq/l as received			
						Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
14 A 0418	原乳	140819	藤沢市川名	原乳	0.167	<LOD	<LOD	<LOD	51.5

表6 農産物

試料番号	試料名	採取日	採取地点	種類	部位	灰分 %	K %	Bq/kg fresh			
								Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
14 A 0014	ホレンソウ	140121	横須賀市太田和	葉菜	葉茎	2.004	0.862	<LOD	<LOD	—	261
14 A 0015	ダイコン	140121	横須賀市太田和	根菜	根	0.4096	0.132	<LOD	<LOD	—	40.1
14 A 0623*	コメ	141205	横須賀市太田和	穀類	精白米	—	0.0845	<LOD	<LOD	<LOD	26.2

* マリネリに精米を2L分入れてそのまま測定した。

表7 海水

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	塩素量 %	Bq/l		
								Cs-137	Cs-134	K-40
14MW 0396M*	140808	横須賀市	小田和湾	曇	28.2	8.6	15.33	<LOD	<LOD	10.6

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 12' 47" E 139° 37' 02"

* マリネリ容器に海水を2L入れてそのまま測定した。

表8 海底堆積物

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	深度 m	Bq/kg dry		
						Cs-137	Cs-134	K-40
14MS 0397	140808	横須賀市	小田和湾	曇	6.1	6.1	1.8	310

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 12' 47" E 139° 37' 02"

表9 海産物

試料番号	試料名	採取日	採取地	原産地	部位	灰分 %	K %	Bq/kg as received				
								Cs-137	Cs-134	K-40	Ru-106	Co-60
14MP 0546	マアジ	141028	小田原市早川	相模湾	可食部	1.47	0.472	0.24	0.048	146	-	-

表 10 大気浮遊じん

No. 1

試料番号	採取年月日	採取		天候	吸引量 m ³	mBq/m ³			
		開始日/時	終了日/時			Cs-137	Cs-134	I-131	Be-7
14AP 0001	140107	140106/09	140107/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.5
14AP 0010	140115	140114/09	140115/09	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.9
14AP 0013	140121	140120/09	140121/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.9
14AP 0025	140128	140127/09	140128/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.8
14AP 0048	140204	140203/09	140204/09	晴→小雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.8
14AP 0063	140213	140212/09	140213/09	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.3
14AP 0074	140218	140217/09	140218/09	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.8
14AP 0090	140225	140224/09	140225/9	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.6
14AP 0103	140304	140303/09	10304/09	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.1
14AP 0118	140311	140310/09	140311/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.2
14AP 0119	140312	140311/09	140312/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.9
14AP 0125	140318	140317/09	140318/09	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.5
14AP 0136	140325	140324/09	140325/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.0
14AP 0152	140401	140331/09	140401/09	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.7
14AP 0163	140408	140407/09	140408/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.3
14AP 0173	140415	140414/09	140415/09	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.4
14AP 0184	140422	140421/09	140422/09	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.2
14AP 0194	140501	140430/09	140501/09	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.4
14AP 0219	140508	140507/09	140508/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.8
14AP 0228	140513	140512/09	140513/09	晴→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.5
14AP 0256	140520	140519/09	140520/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.2

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 19' 52" E 139° 23' 01"

表 10 大気浮遊じん

No. 2

試料番号	採取年月日	採 取		天候	吸引量 m ³	mBq/m ³			
		開始日/時	終了日/時			Cs-137	Cs-134	I-131	Be-7
14AP 0262	140527	140526/09	140527/09	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.4
14AP 0278	140603	140602/09	140603/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.2
14AP 0291	140610	140609/09	140610/09	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.0
14AP 0301	140617	140616/09	140617/09	晴→薄曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.7
14AP 0307	140624	140623/09	140624/09	晴→薄曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.9
14AP 0325	140701	140630/09	140701/09	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.0
14AP 0332	140708	140707/09	140708/09	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.82
14AP 0344	140715	140714/09	140715/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.8
14AP 0351	140723	140722/09	140723/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.9
14AP 0355	140729	140728/09	140729/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.3
14AP 0393	140805	140804/09	140805/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.2
14AP 0403	140812	140811/09	140812/09	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.5
14AP 0417	140819	140818/09	140819/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.4
14AP 0430	140826	140825/09	140826/09	雨→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.8
14AP 0451	140902	140901/09	140902/09	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.0
14AP 0463	140909	140908/09	140909/09	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.6
14AP 0475	140917	140916/09	140917/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.6
14AP 0486	140925	140924/09	140925/09	曇→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.0
14AP 0490	140930	140929/09	140930/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	8.4
14AP 0511	141008	141007/09	141008/09	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.9
14AP 0522	141015	141014/09	141015/09	晴→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.4
14AP 0536	141021	141020/09	141021/09	晴→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.3

表 1 0 大気浮遊じん

No. 3

試料番号	採取年月日	採 取		天候	吸引量 m ³	mBq/m ³			
		開始日/時	終了日/時			Cs-137	Cs-134	I-131	Be-7
14AP 0545	141028	141027/09	141028/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.8
14AP 0566	141105	141104/09	141105/09	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.5
14AP 0574	141111	141110/09	141111/09	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.7
14AP 0590	141118	141117/09	141118/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.4
14AP 0598	141126	141125/09	141126/09	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.7
14AP 0619	141202	141201/09	141202/09	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.2
14AP 0630	141209	141208/09	141209/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.4
14AP 0636	141216	141215/09	141216/09	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.4
14AP 0642	141225	141224/09	141225/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.9
14AP 0145	140325	140106/09	140325/09	-	12095	0.013	<LOD	<LOD	2.8
14AP 0327	140624	140407/09	140624/09	-	12095	0.0059	<LOD	<LOD	3.1
14AP 0492	140917	140714/09	140917/09	-	12095	<LOD	<LOD	<LOD	1.7
14AP 0644	141225	141007/09	141225/09	-	12095	0.0088	<LOD	<LOD	1.9

表 1 1 サーベイメータによる高さ1mにおける空間放射線量率

試料番号	測定年月日	天候	nGy/h
14DR 0002	140108	晴	37
14DR 0049	140205	晴	36
14DR 0110	140305	雨	35
14DR 0167	140409	晴	32
14DR 0204	140507	晴	33
14DR 0292	140611	雨	31
14DR 0338	140709	曇	31
14DR 0394	140806	晴	32
14DR 0466	140910	曇	32
14DR 0510	141008	晴	31
14DR 0565	141105	曇	31
14DR 0631	141210	晴	33

測定地点 (GPSによる緯度経度) :

茅ヶ崎市下町屋1-3-1 衛研構内 (N 35° 19' 53" E 139° 23' 04")

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 -茅ヶ崎市-

No. 1

線量率単位： nGy / h

試料番号	月	日																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
14DR 0036	1月	最低値	41	41	40	41	40	40	39	39	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	39 ^{*1}	39	40	39
		最高値	41	41	42	42	42	42	41	50	52	41	41	42	42	42	41	42	43	43	42	42	42	52	42	42	42	44	41	41 ^{*1}	41	50	41
		平均値	41	41	41	41	41	41	40	43	44	40	41	41	41	41	41	41	41	42	41	41	41	43	41	41	41	41	40	40 ^{*1}	40	42	40
14DR 0094	2月	最低値	40	40	41	40	40	40	39	37	35	39	40	40	40	30	34	38	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	39			
		最高値	41	43	42	76	41	41	41	48	40	41	41	41	42	47	41	38	40	40	40	41	42	41	41	41	41	41	41	49	49		
		平均値	40	41	41	45	40	40	40	44	38	40	40	40	41	43	35	36	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	41		
14DR 0146	3月	最低値	40	40	39	39	40	39	40	40	39	39	39	39	40	39	39	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	
		最高値	43	57	45	42	49	41	53	41	40	41	41	41	49	42	41	41	41 ^{*2}	40	41	56	40	40	41 ^{*3}	41	40	41	48	40	42	52	41
		平均値	41	49	41	40	44	40	41	40	40	40	40	40	43	40	40	40	40 ^{*2}	39	40	46	40	40	40 ^{*3}	40	40	40	42	40	40	43	40
14DR 0195	4月	最低値	39	39	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	39	38	39	39	
		最高値	40	42	47	47	41	56	41	40	40	41	40	40	40	40	40	41	53	40	42	44	46	46	40	40	40	40	40	39	42	43	
		平均値	39	40	43	41	40	44	40	40	39	40	39	39	39	39	39	40	42	40	40	41	41	40	39	39	39	39	39	39	40	41	
14DR 0270	5月	最低値	38	39	39	39	39	39	39	38	39	39	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	39	38	38	38	38	39
		最高値	42	40	40	40	43	40	40	40	41	40	40	45	45	40	45	40	40	40	40	46	54	42	39	40	40	46	53	40	41	40	40
		平均値	39	39	40	39	40	40	39	39	39	39	39	40	40	40	41	40	40	40	40	44	40	40	39	39	39	39	39	41	39	39	39
14DR 0319	6月	最低値	39	39	39	38	39	38	39	39	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	39	39	39	38	38	38	38	39	38	
		最高値	40	40	40	39	43	47	49	42	39	40	43	43	40	40	40	40	40	45	40	39	40	42	40	45	40	40	39	42	42	39	
		平均値	39	39	39	39	40	43	44	39	39	39	40	40	39	39	39	40	39	40	39	39	39	40	39	40	39	39	39	40	40	39	
14DR 0375	7月	最低値	38	38	38	38	39	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	38	39	39	39	39	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	38
		最高値	39	41	42	44	44	40	44	40	40	42	40	40	41	41	40	40	39	39	51	49	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		平均値	39	39	40	40	41	39	40	39	39	39	39	39	40	39	40	39	39	39	40	40	39	39	40	40	39	39	39	39	39	39	39
14DR 0438	8月	最低値	38	39	39	38	38	38	38	38	39	38	38	39	39	38	38	38	38	38	39	38	38	39	38	39	39	39	38	39	39	38	38
		最高値	49	40	40	39	39	39	39	39	40	41	39	43	40	40	39	39	40	39	39	40	40	40	44	40	41	46	44	41	43	47	39
		平均値	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39	40	41	40	40	41	39
14DR 0496	9月	最低値	39	38	38	38	38	39	39	39	38	38	38	39	39	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	39	39	39	39	39
		最高値	47	39	39	39	39	40	49	44	43	47	52	40	48	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	40	45	39	39	40	40	40	40
		平均値	41	39	38	38	38	39	41	40	40	40	41	39	40	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39	39	39	41	39	39	39	40	40
14DR 0551	10月	最低値	39	39	38	39	40	38	38	38	38	39	39	39	38	39	38	38	39	39	39	39	38	38	39	38	38	38	39	39	39	39	39
		最高値	46	40	39	40	51	99	39	39	42	39	40	39	52	44	49	40	40	40	40	40	46	52	50	40	40	40	40	40	40	40	41
		平均値	41	39	39	39	47	48	39	39	39	39	39	39	42	40	41	39	39	39	39	39	40	44	43	39	39	39	39	39	39	39	39
14DR 0605	11月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	38	39	39	39	39
		最高値	44	40	40	40	40	41	40	41	42	41	40	42	40	40	41	41	41	41	40	44	40	40	40	40	50	58	50	40	55	43	
		平均値	41	39	40	40	39	40	39	40	40	39	40	40	39	40	40	40	40	40	39	41	39	39	40	40	43	46	40	39	41	40	
14DR 0645	12月	最低値	39	39	38	39	39	40	40	39	39	39	39	40	39	40	39	39	39	39	40	39	39	39	38	39	39	39	39	40	39	39	39
		最高値	49	40	39	44	40	41	42	40	41	41	48	41	41	41	51	40	40	40	49	41	40	40	40	40	41	41	41	51	40	45	
		平均値	42	39	39	40	39	40	41	40	40	40	41	40	40	40	43	39	39	39	39	42	40	39	39	39	40	40	40	40	43	40	40

GPSによる緯度経度：N 35° 19' 53" E 139° 23' 04"

*1 1/28 10:00~16:10 モニタリングポスト定期点検のため欠測

*2 3/17 11:10~11:40 送信機入替作業のため欠測

*3 3/23 8:20~17:30 電気点検のため欠測

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 —横浜市—

No. 2

線量率単位 : nGy / h

試料番号	日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
		14DR 0037	1月	最低値	55	55	55	55	55	54	55	55	54	55	55	55	54	55	55	55	55	54	55 ^{*1}	55	55	55	54	55	54	54	54	54	54	54
		最高値	56	56	56	56	56	56	66	69	55	56	56	56	55	56	57	56	56	56	56 ^{*1}	64	67	56	56	57	59	55	56	56	64	55		
		平均値	55	56	56	56	55	55	55	58	57	55	55	56	55	55	55	55	55	55	55 ^{*1}	56	57	55	55	56	56	55	55	55	56	55		
14DR 0095	2月	最低値	55	55	55	55	54	54	46	43	46	50	52	54	54	38	41	45	48	50	51	52	53	52	54	54	54	54	54					
		最高値	55	56	56	72	55	55	55	62	47	50	52	54	55	61	55	46	48	50	51	53	53	54	54	54	55	55	58	62				
		平均値	55	55	56	58	55	55	55	57	44	48	51	53	54	58	44	43	47	49	50	51	53	53	54	54	54	55	56	55				
14DR 0147	3月	最低値	54	55	54	54	54	53	54	54	54	54	54	54	52	54	54	53	54	54	54	54	54	54	53	54	54 ^{*2}	54	54	54	51	54		
		最高値	63	74	60	56	64	55	55	55	55	55	55	62	55	55	55	55	55	55	55	72	57	55	55	55	55 ^{*2}	63	55	55	73	55		
		平均値	56	64	55	54	58	54	54	55	54	54	54	55	57	54	54	55	54	54	55	61	54	54	54	55	55 ^{*2}	56	55	55	57	54		
14DR 0196	4月	最低値	54	54	54	53	54	54	54	52	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	51	54	54	53	54	54	54	53	54	54	53	53		
		最高値	54	56	61	63	63	78	54	55	55	55	54	55	55	55	55	55	61	55	56	59	72	62	54	55	55	54	54	55	59	59		
		平均値	54	54	58	56	55	58	54	54	54	54	54	54	54	54	55	54	56	54	54	56	57	55	54	54	54	54	54	54	55	56		
14DR 0271	5月	最低値	53	53	54	54	53	54	54	53	54	54	54	53	54	53	54	54	54	54	54	53	53	52	53	53	53	52	53	53	53	53		
		最高値	58	54	55	54	58	57	55	54	55	55	55	58	59	55	59	55	55	55	55	59	71	61	53	54	54	59	69	54	57	55	54	
		平均値	54	54	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	54	55	54	54	54	55	54	55	60	55	53	53	54	54	56	53	54	54		
14DR 0320	6月	最低値	54	54	53	53	53	53	54	53	53	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	52	53	52	53 ^{*3}	53	52			
		最高値	55	55	54	54	58	62	61	55	54	56	56	58	54	54	54	54	54	59	54	54	54	58	55	79	55	54	53	56 ^{*3}	59	53		
		平均値	54	54	54	54	55	56	58	53	53	53	54	54	53	54	53	54	54	54	53	54	55	54	58	53	53	53	53	54 ^{*3}	55	53		
14DR 0376	7月	最低値	52	52	53	53	52	53	53	52	53	52	53	53	53	53	53	53	52	53	53	52	52	53	53	53	53	53	52	53	53	53	53	
		最高値	53	53	56	57	61	53	57	54	59	54	54	54	55	54	54	55	56	63	79	54	53	55	63	53	54	65	53	54	54	54	54	
		平均値	53	53	54	54	54	53	54	53	54	52	53	53	54	54	54	54	54	54	57	53	53	53	54	53	53	55	53	53	53	53	53	
14DR 0439	8月	最低値	53	53	53	53	53	53	53	53	52	52	52	53	52	52	52	52	51	52	53	53	53	53	53	54	53	53	53	52	52	52	52	
		最高値	65	55	56	54	54	54	54	54	55	53	57	54	63	53	52	52	53	53	54	54	55	58	54	55	56	60	56	57	64	53	53	
		平均値	55	54	54	53	54	54	54	54	53	53	53	53	53	55	52	53	53	53	54	53	53	54	53	54	54	55	54	53	54	52	52	
14DR 0497	9月	最低値	52	52	52	52	49	53	52	52	52	52	52	52	53	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	52	52	52	52	53	
		最高値	63	53	52	53	53	82	64	55	57	59	57	53	56	54	54	54	53	54	54	55	55	54	54	56	59	57	53	53	54	54	54	
		平均値	56	52	52	52	51	56	55	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	54	54	54	53	53	54	53	53	53	53	53	53	53	
14DR 0552	10月	最低値	53	53	52	53	53	52	52	51	52	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	52	52	52	52	51	52	52	52	52	50	
		最高値	58	54	53	54	73	101	52	53	55	53	53	53	60	56	60	53	53	53	53	54	57	63	61	53	53	54	53	53	53	53	54	
		平均値	54	53	53	53	64	61	52	52	52	52	53	52	55	52	54	52	52	53	53	53	53	58	56	52	52	53	52	52	53	53	52	
14DR 0606	11月	最低値	53	52	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	52	51	52	52	53	51	52	52	51	51	
		最高値	58	53	53	53	53	54	53	55	55	55	53	59	53	53	53	54	54	54	53	61	54	53	54	53	67	86	65	53	70	58	58	
		平均値	54	52	53	53	53	53	52	53	53	52	52	53	52	53	53	53	53	53	52	55	52	52	52	53	57	64	53	52	54	52	52	
14DR 0646	12月	最低値	52	52	51	51	52	52	52	51	52	52	52	52	52	52	52	51	51	52	52	52	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	
		最高値	69	53	52	67	53	53	54	53	54	53	60	54	54	53	53	65	52	53	53	64	53	52	53	53	58	53	53	53	66	53	53	
		平均値	56	52	52	54	52	53	53	52	53	52	53	53	53	53	55	52	52	52	55	52	52	52	52	53	53	52	53	56	52	52	52	

GPSによる緯度経度 : N 35° 30' 02" E 139° 36' 49" 検出器の高さ 1m

*1 1/20 10:00~16:00 モニタリングポスト定期点検のため欠測

*2 3/26 15:50~16:20 電気設備の定期点検のため欠測

*3 6/28 8:50~12:10 電気設備の点検のため欠測

表12 モニタリングポストによる空間放射線量率 - 逗子市 -

No. 3

線量率単位：nGy/h

試料番号	月	日	線量率																																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
14DR 0038	1月	最低値	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44 ^{*1}	44	43	44	44	43	43	43	44	43	43					
		最高値	45	45	45	45	44	45	44	53	56	44	45	45	44	45	45	45	48	49	44	46 ^{*1}	53	45	45	45	52	44	44	45	55	45						
		平均値	44	44	44	45	44	44	44	46	47	44	44	44	44	44	44	45	45	45	44	45 ^{*1}	45	44	44	44	45	44	44	44	45	44						
14DR 0096	2月	最低値	44	44	44	44	44	44	43	40	38	41	42	43	43	43	34	37	40	40	41	42	43	43	43	43	44	44	43									
		最高値	44	46	45	64	45	44	44	49	42	43	45	44	44	50	44	41	42	43	43	43	44	43	44	44	44	44	48	50								
		平均値	44	44	45	48	44	44	44	46	40	42	43	43	44	46	38	39	41	42	42	43	43	43	44	44	44	44	44	45	44							
14DR 0148	3月	最低値	44	44	43	43	44	43	43	44	43	43	43	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	43						
		最高値	48	59	46	45	52	44	58	44	44	44	44	44	52	44	44	44	44	44	44	62	45	44	44	44	44	44	52	44	56	44						
		平均値	45	52	44	44	48	44	45	44	44	44	44	44	46	43	43	44	44	43	44	49	44	44	44	44	44	44	45	44	46	43						
14DR 0197	4月	最低値	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	43	43	43	42	43	43	43	43	43	43	43	42	43	43	43						
		最高値	44	44	52	52	45	60	44	44	44	44	43	44	44	44	44	44	56	44	46	50	49	48	44	44	44	43	43	45	50							
		平均値	43	43	47	45	44	48	43	44	44	44	43	43	43	43	43	44	43	46	43	43	46	45	44	43	43	43	43	44	46							
14DR 0272	5月	最低値	43	43	43	42	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42	43	43	43	43	43	42	43	43	43	42	43	43	43							
		最高値	45	43	44	43	46	44	44	44	44	44	44	46	50	44	49	44	44	44	44	48	58	52	43	43	44	51	55	43	43	43						
		平均値	43	43	43	43	44	43	43	43	43	43	43	43	45	43	45	44	44	44	44	48	44	43	43	43	43	44	45	43	43	43						
14DR 0321	6月	最低値	43	43	43	42	43	42	43	42	42	43	42	43	43	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	42	42	42	42	43	42	42						
		最高値	44	44	43	43	47	49	57	45	43	43	46	47	43	43	43	44	44	49	43	43	43	47	43	47	43	45	43	47	45	43						
		平均値	43	43	43	43	44	45	49	43	43	43	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	43	43	43	43	43	43	44	43	43					
14DR 0377	7月	最低値	42	42	43	42	42	42	43	42	42	42	42	42	42	43	42	42	42	42	42	42	41	42	43	43	43	42	43	42	43	42						
		最高値	43	43	46	50	45	43	47	43	45	46	44	43	44	44	43	43	43	44	54	59	46	43	44	44	43	43	43	43	43	43						
		平均値	43	43	43	44	43	43	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	43	43	43	43	43	43	43						
14DR 0440	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42						
		最高値	53	44	43	43	43	43	43	43	44	44	43	47	47	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	43	44	46	47	49	51	53	43		
		平均値	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	45	44	44	42
14DR 0498	9月	最低値	42	42	42	42	42	42	43	43	42	43	42	43	42	43	42	43	42	43	43	43	43	43	43	43	42	43	42	43	43	43						
		最高値	49	43	43	43	43	45	48	45	49	43	53	44	45	43	43	43	43	44	43	46	44	44	44	48	48	47	43	43	43	44						
		平均値	45	43	42	42	42	43	44	43	44	43	45	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43		
14DR 0553	10月	最低値	43	42	42	43	43	42	42	42	42	42	43	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
		最高値	56	44	43	44	62	90	43	43	44	43	43	43	52	48	50	46	43	43	43	43	49	55	51	43	43	44	44	43	43	43	43	43	43	44	44	
		平均値	46	43	43	43	52	50	42	43	43	42	43	42	45	43	45	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
14DR 0607	11月	最低値	43	42	43	43	43	42	42	43	42	42	43	43	43	42	43	43	43	42	42	43	42	42	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
		最高値	50	46	44	43	43	45	43	44	44	44	44	44	44	44	43	44	43	44	44	43	49	43	44	44	44	53	59	54	43	58	50					
		平均値	45	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
14DR 0647	12月	最低値	42	43	42	43	42	43	42	42	42	42	42	43	43	43	43	43	42	43	42	43	42	42	42	42	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
		最高値	55	44	43	52	43	43	44	43	44	43	52	44	44	45	44	56	43	43	43	53	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
		平均値	46	43	43	45	43	43	43	43	43	43	44	44	43	43	43	46	43	43	43	43	45	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43

GPSによる緯度経度：N 35° 17' 31" E 139° 35' 52" 検出器の高さ 1m

*1 1/21 10:00~15:10 モニタリングポスト定期点検のため欠測

*2 12/25 9:20~11:10 電気設備の定期点検のため欠測

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 —海老名市—

線量率単位： nGy / h

試料番号	日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		14DR 0039	1月	最低値	35	35	35	35	35	35	34	35	35	34	34	35	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34*	35	35	35
		最高値	36	36	37	36	37	36	37	49	50	35	36	36	37	37	36	36	38	37	37	36	42	42	36	37	36	38	35*	37	36	47	35
		平均値	35	36	36	36	36	35	36	38	37	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	35*	36	35	37	35	
14DR 0097	2月	最低値	35	35	35	34	34	34	34	31	28	32	33	33	34	34	23	24	28	30	31	32	33	33	34	33	34	34	35	33			
		最高値	36	36	36	52	36	36	36	41	34	34	34	35	35	43	36	28	30	31	32	34	35	35	35	35	35	50	49				
		平均値	35	36	36	40	35	35	35	37	30	33	33	34	35	38	28	26	29	31	32	33	34	34	34	34	35	35	38	36			
14DR 0149	3月	最低値	34	35	34	34	34	33	34	34	34	34	34	34	33	34	34	34	34	34	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34		
		最高値	42	59	39	37	46	34	41	35	35	35	35	51	40	34	35	35	35	35	57	35	34	35	35	35	36	47	34	35	54	34	
		平均値	37	43	35	34	40	34	35	34	34	35	34	35	38	35	34	35	34	34	34	42	34	34	34	34	35	35	37	34	34	38	34
14DR 0198	4月	最低値	34	34	34	32	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	35	34	34	33	33	33	34	33	33	33	34	34	34	34	33		
		最高値	34	37	42	42	37	61	35	35	35	35	34	35	35	40	35	35	36	53	35	37	38	51	51	34	34	35	34	35	36	41	
		平均値	34	34	38	35	34	38	34	34	34	34	34	34	34	35	34	35	35	37	34	34	36	37	35	34	34	34	34	34	35	36	
14DR 0273	5月	最低値	32	33	33	34	34	34	34	34	34	35	35	35	34	35	35	35	36	35	35	33	33	32	33	34	33	32	33	33	33		
		最高値	40	34	34	34	37	36	35	35	35	35	36	43	40	36	41	36	37	36	37	40	56	45	33	34	35	40	49	33	43	34	35
		平均値	33	33	34	34	34	34	34	34	35	35	35	36	36	35	36	36	36	36	36	40	34	33	33	34	35	36	33	34	34	34	
14DR 0322	6月	最低値	34	34	34	34	34	35	32	32	32	32	32	32	33	33	33	34	34	33	33	34	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	
		最高値	35	36	35	35	39	42	43	33	33	33	36	36	38	36	34	35	35	39	34	34	35	41	34	86	41	33	33	37	40	32	
		平均値	34	35	35	35	36	38	37	32	32	33	34	33	33	33	34	34	34	35	34	34	34	36	34	41	34	33	33	34	34	32	
14DR 0378	7月	最低値	32	33	33	33	32	32	32	32	33	32	32	32	33	33	34	34	34	34	34	34	32	32	34	34	34	33	33	33	34	34	
		最高値	33	35	35	36	38	33	36	35	38	35	35	33	34	35	35	35	34	35	45	63	34	34	35	36	35	35	51	34	35	34	35
		平均値	33	33	34	34	34	32	33	33	34	32	33	33	34	34	34	34	34	35	37	33	33	34	35	34	35	36	33	34	34	34	
14DR 0441	8月	最低値	34	34	34	35	35	35	35	35	35	32	33	33	34	34	33	34	34	34	34	35	35	35	34	35	36	36	35	35	35	33	
		最高値	47	35	36	35	35	35	36	36	37	37	34	37	37	42	34	38	35	36	35	37	37	37	41	37	38	37	44	39	36	43	34
		平均値	36	35	35	35	35	35	35	36	36	34	33	34	34	36	33	34	34	35	35	36	36	36	36	36	36	37	36	37	36	35	34
14DR 0499	9月	最低値	34	32	32	33	33	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	35	35	35	35	35	35	35	33	33	33	34	35	35	
		最高値	42	33	33	33	34	50	41	37	39	50	45	34	46	36	35	35	34	35	36	36	36	36	37	39	43	34	34	36	36	36	
		平均値	36	33	33	33	33	36	35	34	34	35	35	33	35	33	34	34	34	35	35	36	35	36	36	36	36	34	34	35	35	36	
14DR 0554	10月	最低値	35	35	34	35	36	31	32	32	32	32	33	33	33	32	32	32	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	33	33	33	33	
		最高値	43	36	36	36	49	67	32	33	34	33	34	34	58	43	41	33	34	34	34	35	37	49	44	34	33	33	34	34	34	35	36
		平均値	37	35	35	36	44	39	32	32	33	33	33	33	38	33	34	32	33	33	33	34	34	39	36	33	33	33	33	33	34	34	34
14DR 0608	11月	最低値	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	33	33	33	32	33	33	34	34	35	32	33	32	32	
		最高値	38	34	34	34	35	35	34	36	42	34	35	39	34	34	35	35	35	35	35	41	34	34	34	34	45	58	47	34	47	38	
		平均値	35	33	34	34	34	34	34	34	34	33	34	34	34	34	34	34	35	34	34	36	33	33	33	34	38	44	34	33	34	33	
14DR 0648	12月	最低値	32	32	32	32	33*	*2	33*	32	32	32	32	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
		最高値	48	33	33	39	34*	*2	34*	34	34	34	44	34	35	34	35	44	32	33	33	46	33	33	33	34	36	34	34	35	49	33	37
		平均値	37	33	32	34	33*	*2	33*	33	33	33	34	34	33	34	33	36	32	32	33	36	32	32	32	33	33	33	33	33	37	33	33

GPSによる緯度経度：N 35° 27' 48" E 139° 23' 31" 検出器の高さ 1m

*1 1/27 10:00～16:00 モニタリングポスト定期点検のため欠測

*2 12/ 5 17:10～12/ 7 17:00 電気設備の定期点検のため欠測

表12 モニタリングポストによる空間放射線量率 ー相模原市ー

線量率単位： nGy / h

試料番号	日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		14DR 0040	1月	最低値	42	42	42	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	42	43	42	42	42 ^{*1}	43	43	42	42	42	42	42	42			最高値	44	44	44	45	45	44	44	56	55	43	43	44	44	45	45	44	45	45	44	44	47	51	44	44 ^{*1}	44	45	44	44	44	51	43			平均値	43	43	44	44	43	43	43	46	44	42	43	43	43	43	43	43	43	44	43	43	44	44	43	44 ^{*1}	44	43	43	43	43	44	43	14DR 0098	2月	最低値	43	43	43	41	42	42	42	36	29	31	33	34	37	39	21	22	25	27	31	32	33	34	35	36	38	39	41	41					最高値	44	44	44	79	43	45	44	50	38	33	34	37	40	48	38	25	28	31	33	34	35	36	37	38	39	41	51	47					平均値	43	44	44	49	42	43	43	46	30	32	34	35	38	44	28	23	26	29	32	33	34	35	36	37	38	40	43	42			14DR 0150	3月	最低値	42	42	41	41	42	41	41	42	42	42	41	42	42	41	41	42	42	41	42	42	41	41	42	41	42	42	42	42	41	41			最高値	49	64	52	44	52	42	43	43	43	43	43	43	52	49	42	43	43	43	43	54	46	42	43	43	43	43	59	43	43	57	42			平均値	45	52	44	42	48	42	42	42	42	42	42	42	45	43	42	42	42	42	42	46	42	42	42	42	42	42	46	42	43	45	41	14DR 0199	4月	最低値	41	41	42	41	41	42	41	41	41	42	41	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	41			最高値	43	43	48	49	47	59	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	58	46	47	45	57	47	43	43	43	43	43	43	46			平均値	42	42	45	43	42	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	45	43	42	42	44	42	42	42	42	42	42	42	44	14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45
		最高値	44	44	44	45	45	44	44	56	55	43	43	44	44	45	45	44	45	45	44	44	47	51	44	44 ^{*1}	44	45	44	44	44	51	43			平均値	43	43	44	44	43	43	43	46	44	42	43	43	43	43	43	43	43	44	43	43	44	44	43	44 ^{*1}	44	43	43	43	43	44	43	14DR 0098	2月	最低値	43	43	43	41	42	42	42	36	29	31	33	34	37	39	21	22	25	27	31	32	33	34	35	36	38	39	41	41					最高値	44	44	44	79	43	45	44	50	38	33	34	37	40	48	38	25	28	31	33	34	35	36	37	38	39	41	51	47					平均値	43	44	44	49	42	43	43	46	30	32	34	35	38	44	28	23	26	29	32	33	34	35	36	37	38	40	43	42			14DR 0150	3月	最低値	42	42	41	41	42	41	41	42	42	42	41	42	42	41	41	42	42	41	42	42	41	41	42	41	42	42	42	42	41	41			最高値	49	64	52	44	52	42	43	43	43	43	43	43	52	49	42	43	43	43	43	54	46	42	43	43	43	43	59	43	43	57	42			平均値	45	52	44	42	48	42	42	42	42	42	42	42	45	43	42	42	42	42	42	46	42	42	42	42	42	42	46	42	43	45	41	14DR 0199	4月	最低値	41	41	42	41	41	42	41	41	41	42	41	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	41			最高値	43	43	48	49	47	59	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	58	46	47	45	57	47	43	43	43	43	43	43	46			平均値	42	42	45	43	42	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	45	43	42	42	44	42	42	42	42	42	42	42	44	14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																		
		平均値	43	43	44	44	43	43	43	46	44	42	43	43	43	43	43	43	43	44	43	43	44	44	43	44 ^{*1}	44	43	43	43	43	44	43	14DR 0098	2月	最低値	43	43	43	41	42	42	42	36	29	31	33	34	37	39	21	22	25	27	31	32	33	34	35	36	38	39	41	41					最高値	44	44	44	79	43	45	44	50	38	33	34	37	40	48	38	25	28	31	33	34	35	36	37	38	39	41	51	47					平均値	43	44	44	49	42	43	43	46	30	32	34	35	38	44	28	23	26	29	32	33	34	35	36	37	38	40	43	42			14DR 0150	3月	最低値	42	42	41	41	42	41	41	42	42	42	41	42	42	41	41	42	42	41	42	42	41	41	42	41	42	42	42	42	41	41			最高値	49	64	52	44	52	42	43	43	43	43	43	43	52	49	42	43	43	43	43	54	46	42	43	43	43	43	59	43	43	57	42			平均値	45	52	44	42	48	42	42	42	42	42	42	42	45	43	42	42	42	42	42	46	42	42	42	42	42	42	46	42	43	45	41	14DR 0199	4月	最低値	41	41	42	41	41	42	41	41	41	42	41	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	41			最高値	43	43	48	49	47	59	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	58	46	47	45	57	47	43	43	43	43	43	43	46			平均値	42	42	45	43	42	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	45	43	42	42	44	42	42	42	42	42	42	42	44	14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																				
14DR 0098	2月	最低値	43	43	43	41	42	42	42	36	29	31	33	34	37	39	21	22	25	27	31	32	33	34	35	36	38	39	41	41					最高値	44	44	44	79	43	45	44	50	38	33	34	37	40	48	38	25	28	31	33	34	35	36	37	38	39	41	51	47					平均値	43	44	44	49	42	43	43	46	30	32	34	35	38	44	28	23	26	29	32	33	34	35	36	37	38	40	43	42			14DR 0150	3月	最低値	42	42	41	41	42	41	41	42	42	42	41	42	42	41	41	42	42	41	42	42	41	41	42	41	42	42	42	42	41	41			最高値	49	64	52	44	52	42	43	43	43	43	43	43	52	49	42	43	43	43	43	54	46	42	43	43	43	43	59	43	43	57	42			平均値	45	52	44	42	48	42	42	42	42	42	42	42	45	43	42	42	42	42	42	46	42	42	42	42	42	42	46	42	43	45	41	14DR 0199	4月	最低値	41	41	42	41	41	42	41	41	41	42	41	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	41			最高値	43	43	48	49	47	59	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	58	46	47	45	57	47	43	43	43	43	43	43	46			平均値	42	42	45	43	42	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	45	43	42	42	44	42	42	42	42	42	42	42	44	14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																						
		最高値	44	44	44	79	43	45	44	50	38	33	34	37	40	48	38	25	28	31	33	34	35	36	37	38	39	41	51	47					平均値	43	44	44	49	42	43	43	46	30	32	34	35	38	44	28	23	26	29	32	33	34	35	36	37	38	40	43	42			14DR 0150	3月	最低値	42	42	41	41	42	41	41	42	42	42	41	42	42	41	41	42	42	41	42	42	41	41	42	41	42	42	42	42	41	41			最高値	49	64	52	44	52	42	43	43	43	43	43	43	52	49	42	43	43	43	43	54	46	42	43	43	43	43	59	43	43	57	42			平均値	45	52	44	42	48	42	42	42	42	42	42	42	45	43	42	42	42	42	42	46	42	42	42	42	42	42	46	42	43	45	41	14DR 0199	4月	最低値	41	41	42	41	41	42	41	41	41	42	41	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	41			最高値	43	43	48	49	47	59	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	58	46	47	45	57	47	43	43	43	43	43	43	46			平均値	42	42	45	43	42	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	45	43	42	42	44	42	42	42	42	42	42	42	44	14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																							
		平均値	43	44	44	49	42	43	43	46	30	32	34	35	38	44	28	23	26	29	32	33	34	35	36	37	38	40	43	42			14DR 0150	3月	最低値	42	42	41	41	42	41	41	42	42	42	41	42	42	41	41	42	42	41	42	42	41	41	42	41	42	42	42	42	41	41			最高値	49	64	52	44	52	42	43	43	43	43	43	43	52	49	42	43	43	43	43	54	46	42	43	43	43	43	59	43	43	57	42			平均値	45	52	44	42	48	42	42	42	42	42	42	42	45	43	42	42	42	42	42	46	42	42	42	42	42	42	46	42	43	45	41	14DR 0199	4月	最低値	41	41	42	41	41	42	41	41	41	42	41	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	41			最高値	43	43	48	49	47	59	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	58	46	47	45	57	47	43	43	43	43	43	43	46			平均値	42	42	45	43	42	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	45	43	42	42	44	42	42	42	42	42	42	42	44	14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																								
14DR 0150	3月	最低値	42	42	41	41	42	41	41	42	42	42	41	42	42	41	41	42	42	41	42	42	41	41	42	41	42	42	42	42	41	41			最高値	49	64	52	44	52	42	43	43	43	43	43	43	52	49	42	43	43	43	43	54	46	42	43	43	43	43	59	43	43	57	42			平均値	45	52	44	42	48	42	42	42	42	42	42	42	45	43	42	42	42	42	42	46	42	42	42	42	42	42	46	42	43	45	41	14DR 0199	4月	最低値	41	41	42	41	41	42	41	41	41	42	41	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	41			最高値	43	43	48	49	47	59	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	58	46	47	45	57	47	43	43	43	43	43	43	46			平均値	42	42	45	43	42	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	45	43	42	42	44	42	42	42	42	42	42	42	44	14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																									
		最高値	49	64	52	44	52	42	43	43	43	43	43	43	52	49	42	43	43	43	43	54	46	42	43	43	43	43	59	43	43	57	42			平均値	45	52	44	42	48	42	42	42	42	42	42	42	45	43	42	42	42	42	42	46	42	42	42	42	42	42	46	42	43	45	41	14DR 0199	4月	最低値	41	41	42	41	41	42	41	41	41	42	41	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	41			最高値	43	43	48	49	47	59	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	58	46	47	45	57	47	43	43	43	43	43	43	46			平均値	42	42	45	43	42	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	45	43	42	42	44	42	42	42	42	42	42	42	44	14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																										
		平均値	45	52	44	42	48	42	42	42	42	42	42	42	45	43	42	42	42	42	42	46	42	42	42	42	42	42	46	42	43	45	41	14DR 0199	4月	最低値	41	41	42	41	41	42	41	41	41	42	41	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	41			最高値	43	43	48	49	47	59	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	58	46	47	45	57	47	43	43	43	43	43	43	46			平均値	42	42	45	43	42	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	45	43	42	42	44	42	42	42	42	42	42	42	44	14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																												
14DR 0199	4月	最低値	41	41	42	41	41	42	41	41	41	42	41	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	41			最高値	43	43	48	49	47	59	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	58	46	47	45	57	47	43	43	43	43	43	43	46			平均値	42	42	45	43	42	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	45	43	42	42	44	42	42	42	42	42	42	42	44	14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		最高値	43	43	48	49	47	59	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	58	46	47	45	57	47	43	43	43	43	43	43	46			平均値	42	42	45	43	42	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	45	43	42	42	44	42	42	42	42	42	42	42	44	14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		平均値	42	42	45	43	42	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	45	43	42	42	44	42	42	42	42	42	42	42	44	14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14DR 0274	5月	最低値	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	40	41	43	43	40	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	41	41			最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		最高値	43	42	42	42	42	44	43	43	42	43	43	43	44	44	50	44	44	44	44	48	61	57	42	42	43	47	52	42	53	43	44			平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		平均値	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	43	44	43	43	44	43	43	43	49	43	41	41	42	43	43	41	43	42	43	14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14DR 0323	6月	最低値	42	42	42	39	42	44	41	40	40	40	41	40	41	41	41	42	42	41	41	42	42	41	41	41	40	40	40	41	40	40			最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		最高値	43	44	44	43	46	50	51	44	43	42	46	45	42	42	43	43	43	45	43	50	43	67	58	63	56	43	43	47	54	41			平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		平均値	42	43	42	41	43	47	47	42	41	41	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	42	46	43	43	42	41	42	43	43	40	14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14DR 0379	7月	最低値	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41			最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		最高値	42	43	44	47	49	41	44	43	60	42	42	44	43	43	42	43	42	51	55	77	42	43	43	44	42	44	47	42	43	43	44			平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		平均値	41	41	42	43	43	41	42	42	44	41	41	41	42	42	42	42	41	43	43	44	41	41	42	42	42	42	43	41	42	42	42	14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14DR 0442	8月	最低値	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	40	40			最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		最高値	58	44	44	44	43	43	44	44	46	50	41	46	42	52	42	42	42	42	42	43	43	44	44	44	45	49	47	49	44	45	41			平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		平均値	45	43	43	43	42	42	43	43	44	43	40	42	41	44	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	42	42	43	41	14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14DR 0500	9月	最低値	39	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42			最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		最高値	51	43	41	41	42	74	48	43	53	42	45	42	42	42	43	42	42	42	43	43	42	43	43	43	50	45	41	42	43	43			平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		平均値	44	41	40	40	41	45	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14DR 0555	10月	最低値	42	42	41	42 ^{*2}	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40			最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		最高値	45	42	43	44 ^{*2}	59	73	40	41	41	41	42	41	53	53	47	43	41	42	42	45	42	60	57	41	41	45	41	42	42	42	43			平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		平均値	43	42	42	43 ^{*2}	52	48	40	41	41	41	41	41	46	42	42	41	41	41	41	41	41	41	49	44	41	41	41	41	41	41	41	14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14DR 0609	11月	最低値	41	40	41	40	40	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	42	44	40	41	40	40			最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		最高値	47	42	42	42	42	43	41	43	44	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	49	42	42	42	42	56	71	55	41	53	49			平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		平均値	43	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	42	47	57	42	41	42	42	14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14DR 0649	12月	最低値	40	40	40	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	41	40	40	40	41	40	39	40	41	40	40	40	40	40	41	40			最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		最高値	63	41	41	50	42	56	43	43	43	42	47	43	42	42	43	52	41	41	41	55	41	41	41	42	42	42	42	42	54	41	41			平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		平均値	46	40	40	43	41	43	42	42	41	41	42	42	41	42	42	44	40	40	41	46	41	40	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

GPSによる緯度経度：N 35° 35' 26" E 139° 17' 39" 検出器の高さ 1m

*1 1/24 10:00~16:00 モニタリングポスト定期点検のため欠測

*2 10/ 4 9:10~14:10 電気設備の定期点検のため欠測

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 ー小田原市ー

No. 6

線量率単位：nGy / h

試料番号	日 月	線量率																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																			
14DR 0041	1月	最低値	18	18	18	18	18	18	18	17	20	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17 ^{*1}	18	18	18	17	17	18	18	18	18	17
		最高値	18	19	19	19	19	18	19	34	40	19	18	18	19	19	18	19	19	36	19	18	19	32 ^{*1}	18	18	18	25	18	18	19	32	18																		
		平均値	18	18	18	18	19	18	18	21	28	18	18	18	18	18	18	18	18	20	18	18	18	20 ^{*1}	18	18	18	19	18	18	18	20	18																		
14DR 0099	2月	最低値	17	18	18	18	17	18	18	15	14	17	17	18	18	18	17	17	18	18	18	18	18	18	17	18	18	18	18	17	18	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17			
		最高値	18	21	19	53	18	18	19	33	19	18	21	18	18	32	27	18	18	19	18	18	18	19	18	18	18	18	23	25																					
		平均値	18	18	18	23	18	18	18	24	16	17	18	18	18	26	21	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	18	18	20	19																	
14DR 0151	3月	最低値	18	18	17	17	18	17	17	18	18	17	17	18	18	18	17	17	18	17	17	17	17	17	17	17	18	17	18	18	17	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	17	17	17					
		最高値	22	43	25	22	29	21	19	18	18	18	18	18	33	26	23	18	18	18	18	37	18	18	18	18	23	29	18	18	47	18																			
		平均値	19	30	19	18	24	18	18	18	18	18	18	18	23	20	18	18	18	17	18	26	18	18	18	18	18	19	21	18	18	23	18																		
14DR 0200	4月	最低値	17	17	18	17	17	18	17	17	18	18	17	17	17	17	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	18	17	18	18	17	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18								
		最高値	18	22	25	26	19	31	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	35	21	22	21	29	24	18	18	18	17	18	21	26																			
		平均値	18	18	21	19	18	21	18	18	18	18	17	18	18	18	18	18	21	18	18	19	21	18	18	18	17	17	17	17	18	22																			
14DR 0275	5月	最低値	17	17	18	17	17	17	17	17	18	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	18	17	18	18	17	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17					
		最高値	17	18	18	18	21	20	18	18	18	18	18	18	21	18	24	18	18	18	18	24	38	25	19	18	18	23	36	18	25	18	18																		
		平均値	17	17	18	18	18	18	18	17	18	18	18	18	19	18	19	18	18	18	18	18	24	18	17	17	18	18	20	18	18	17	18																		
14DR 0324	6月	最低値	18	18	18	17	17	19	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17				
		最高値	18	19	18	18	22	28	25	17	18	18	24	20	18	18	18	18	18	38	17	18	18	23	18	33	18	18	17	23	21	17																			
		平均値	18	18	18	18	19	23	20	17	17	17	19	18	17	18	18	18	18	20	17	17	17	20	18	19	17	17	17	19	18	17																			
14DR 0380	7月	最低値	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18				
		最高値	18	18	23	25	20	17	22	18	19	20	17	18	18	19	18	18	18	18	34	26	19	18	18	18	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			
		平均値	17	17	19	19	18	17	18	17	18	18	17	17	18	18	18	18	18	17	19	18	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
14DR 0443	8月	最低値	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			
		最高値	64	19	18	17	17	17	17	18	18	24	18	19	19	19	18	18	18	18	17	18	18	18	18	26	18	21	32	24	20	19	28	17																	
		平均値	22	17	17	17	17	17	17	17	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	17	18	19	19	18	18	19	17																	
14DR 0501	9月	最低値	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	17			
		最高値	29	17	17	17	17	18	30	18	17	35	40	18	18	18	18	18	18	22	18	19	18	18	18	21	24	23	17	18	18	18																			
		平均値	20	17	17	17	17	17	20	17	17	21	21	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	19	18	17	18	18																				
14DR 0556	10月	最低値	18	17	17	17	18	17	17	17	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			
		最高値	18	18	18	26	36	61	20	17	18	17	18	17	28	31	25	18	17	18	17	17	23	37	32	17	17	17	18	18	18	17	21																		
		平均値	18	18	17	18	28	26	17	17	17	17	17	17	21	19	19	17	17	17	17	17	18	23	20	17	17	17	17	18	17	18																			
14DR 0610	11月	最低値	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			
		最高値	22	18	18	18	17	18	18	18	21	18	18	22	18	18	18	18	18	18	18	23	17	17	18	18	33	46	31	19	36	24																			
		平均値	19	17	18	17	17	17	17	17	18	17	17	18	18	17	17	18	18	18	17	19	17	17	17	18	21	30	19	17	20	17																			
14DR 0650	12月	最低値	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			
		最高値	39	18	17	28	18	19	18	18	18	18	31	19	18	18	18	28	17	18	17	28	18	18	18	17	18	18	17	18	33	18	33																		
		平均値	23	17	17	20	17	18	18	17	17	17	20	18	18	18	18	21	17	17	17	20	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		

GPSによる緯度経度：N 35° 18' 49" E 139° 08' 48" 検出器の高さ 1m

*1 1/22 10:00~16:00 モニタリングポスト定期点検のため欠測

*2 12/23 9:10~11:10 電気設備の定期点検のため欠測

表 1 3 河川水中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	μ g/l	GPSによる緯度経度 度分秒	
14RW 0077	140220	横須賀市	平作川 J6	曇	9.5	7.4	1.0	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
14RW 0078	140220	横須賀市	平作川 J7	曇	9.2	7.4	1.0	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
14RW 0079	140220	横須賀市	平作川 J8	曇	10.5	7.8	1.2	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
14RW 0080	140220	横須賀市	平作川 J10	曇	8.7	7.4	1.3	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
14RW 0081	140220	横須賀市	平作川 J11	曇	9.9	7.5	1.1	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
14RW 0082	140220	横須賀市	平作川 J12	曇	8.2	8.7	0.3	N 35° 15' 38"	E 139° 39' 17"
14RW 0245	140519	横須賀市	平作川 J6	曇のち晴	22.5	7.5	1.2	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
14RW 0246	140519	横須賀市	平作川 J7	曇のち晴	22.4	7.5	1.3	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
14RW 0247	140519	横須賀市	平作川 J8	曇のち晴	23.0	7.7	1.6	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
14RW 0248	140519	横須賀市	平作川 J10	曇のち晴	21.8	7.4	1.2	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
14RW 0249	140519	横須賀市	平作川 J11	曇のち晴	22.5	7.6	1.3	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
14RW 0358	140731	横須賀市	平作川 J6	晴	-*	7.7	0.9	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
14RW 0359	140731	横須賀市	平作川 J7	晴	-*	7.7	0.7	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 50"
14RW 0360	140731	横須賀市	平作川 J8	晴	-*	7.9	1.0	N 35° 14' 38"	E 139° 41' 22"
14RW 0361	140731	横須賀市	平作川 J10	晴	-*	7.7	0.8	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
14RW 0362	140731	横須賀市	平作川 J11	晴	-*	7.8	0.8	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
14RW 0363	140731	横須賀市	平作川 J12	晴	-*	9.2	0.2	N 35° 15' 38"	E 139° 39' 18"
14RW 0577	141113	横須賀市	平作川 J6	晴	18.6	8.0	1.4	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
14RW 0578	141113	横須賀市	平作川 J7	晴	17.1	7.9	1.6	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
14RW 0579	141113	横須賀市	平作川 J8	晴	17.5	8.0	1.5	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
14RW 0580	141113	横須賀市	平作川 J10	晴	17.1	7.9	1.8	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
14RW 0581	141113	横須賀市	平作川 J11	晴	17.5	7.9	1.4	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"

* 機器不調のため測定出来なかった

表 1 4 河川底質中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	mg/kg dry	GPSによる緯度経度 度分秒	
14RS 0083	140220	横須賀市	平作川 J6	曇	2.4	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
14RS 0084	140220	横須賀市	平作川 J7	曇	1.7	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
14RS 0085	140220	横須賀市	平作川 J8	曇	1.6	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
14RS 0086	140220	横須賀市	平作川 J10	曇	1.3	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
14RS 0087	140220	横須賀市	平作川 J11	曇	0.7	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
14RS 0088	140220	横須賀市	平作川 J12	曇	0.4	N 35° 15' 38"	E 139° 39' 17"
14RS 0250	140519	横須賀市	平作川 J6	曇のち晴	2.5	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
14RS 0251	140519	横須賀市	平作川 J7	曇のち晴	1.7	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
14RS 0252	140519	横須賀市	平作川 J8	曇のち晴	0.6	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
14RS 0253	140519	横須賀市	平作川 J10	曇のち晴	1.3	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
14RS 0254	140519	横須賀市	平作川 J11	曇のち晴	1.4	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
14RS 0364	140731	横須賀市	平作川 J6	晴	2.6	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
14RS 0365	140731	横須賀市	平作川 J7	晴	2.4	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 50"
14RS 0366	140731	横須賀市	平作川 J8	晴	0.7	N 35° 14' 38"	E 139° 41' 22"
14RS 0367	140731	横須賀市	平作川 J10	晴	0.9	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
14RS 0368	140731	横須賀市	平作川 J11	晴	1.2	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
14RS 0369	140731	横須賀市	平作川 J12	晴	0.4	N 35° 15' 38"	E 139° 39' 18"
14RS 0582	141113	横須賀市	平作川 J6	晴	2.1	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
14RS 0583	141113	横須賀市	平作川 J7	晴	1.7	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
14RS 0584	141113	横須賀市	平作川 J8	晴	1.1	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
14RS 0585	141113	横須賀市	平作川 J10	晴	1.2	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
14RS 0586	141113	横須賀市	平作川 J11	晴	1.1	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"

表 1 5 海水中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	μ g/l	GPSによる緯度経度 度分秒	
14MW 0027	140130	横須賀市	久里浜湾 J14	晴後曇	12.6	8.2	3.1	N 35° 13' 33"	E 139° 43' 05"
14MW 0028	140130	横須賀市	久里浜湾 J15	晴後曇	11.8	8.2	3.0	N 35° 13' 26"	E 139° 43' 10"
14MW 0029	140130	横須賀市	久里浜湾 J16	晴後曇	12.1	8.2	3.0	N 35° 13' 24"	E 139° 43' 00"
14MW 0052	140206	横須賀市	小田和湾	晴	11.5	8.2	3.1	N 35° 12' 50"	E 139° 37' 05"

表 1 6 海底堆積物中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	mg/kg dry	GPSによる緯度経度 度分秒		
14MS 0030	140130	横須賀市	久里浜湾 J14	晴後曇	0.6	N 35° 13' 33"	E139° 43' 05"	
14MS 0031	140130	横須賀市	久里浜湾 J15	晴後曇	1.3	N 35° 13' 26"	E139° 43' 10"	
14MS 0032	140130	横須賀市	久里浜湾 J16	晴後曇	1.3	N 35° 13' 24"	E139° 43' 00"	
14MS 0053	140206	横須賀市	小田和湾	晴	0.9	N 35° 12' 50"	E139° 37' 05"	

表 1 7 海草（ワカメ）中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	部 位	灰分* %	mg/kg fresh
14MP 0033	140130	横須賀市	久里浜湾 J17	葉及び茎	3.94	0.02
14MP 0034	140130	横須賀市	久里浜湾 J18	葉及び茎	4.10	0.01
14MP 0054	140206	横須賀市	小田和湾	葉及び茎	4.36	0.02

* 2008年より生重量にろ紙重量を入れずに灰化率を算出することにした。

表 1 8 土壌中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	mg/kg dry	GPSによる緯度経度 度分秒	
14 S 0126	140318	横須賀市	工場表側	曇	0.7	N 35° 14' 22"	E 139° 41' 46"
14 S 0127	140318	横須賀市	慈眼院	曇	1.7	N 35° 14' 01"	E 139° 41' 37"
14 S 0128	140318	横須賀市	佐原四丁目公園	曇	0.2	N 35° 14' 17"	E 139° 41' 26"
14 S 0129	140318	横須賀市	ペリー公園前	曇	0.2	N 35° 13' 26"	E 139° 42' 46"
14 S 0454	140904	横須賀市	工場表側	晴	0.6	N 35° 14' 21"	E 139° 41' 46"
14 S 0455	140904	横須賀市	慈眼院	晴	1.7	N 35° 14' 01"	E 139° 41' 37"
14 S 0456	140904	横須賀市	佐原四丁目公園	晴	0.2	N 35° 14' 17"	E 139° 41' 26"
14 S 0457	140904	横須賀市	ペリー公園前	晴	0.2	N 35° 13' 26"	E 139° 42' 47"

表 1 9 原子力艦横須賀基地寄港記録

No.	艦名	クラス	入港日	出港日	滞在日数	年延べ日数	累積数	艦船番号	排水量 t	調査結果
2013-14	ジョージ・ワシントン	ニミッツ	2013/12/5	2014/5/19	139*1	139	880	CVN-73	102000	平常値
-15	シティ オブ コーパス クリスティ	ロサンゼルス	2013/12/23	2014/1/19	19*1	158	881	SSN-705	6082	平常値
2014- 1	ツーソン	ロサンゼルス	2014/1/10	2014/1/15	6	164	882	SSN-770	6082	平常値
2	コロンブス	ロサンゼルス	2014/5/8	2014/5/16	9	173	883	SSN-762	6082	平常値
3	ジョージ・ワシントン	ニミッツ	2014/5/23	2014/5/24	2	175	884	CVN-73	102000	平常値
4	ノース・カロライナ	バージニア	2014/6/8	2014/6/11	4	179	885	SSN-777	7800	平常値
5	オクラホマ シティ	ロサンゼルス	2014/7/7	2014/7/10	4	183	886	SSN-723	6082	平常値
6	ラ・ホヤ	ロサンゼルス	2014/8/1	2014/8/8	8	191	887	SSN-701	6082	平常値
7	ジョージ・ワシントン	ニミッツ	2014/8/8	2014/9/2	26	217	888	CVN-73	102000	平常値
8	ハワイ	バージニア	2014/8/20	2014/8/24	5	222	889	SSN-776	7800	平常値
9	キーウエスト	ロサンゼルス	2014/8/30	2014/9/3	5	227	890	SSN-722	6082	平常値
10	レイヴィル	ロサンゼルス	2014/10/20	2014/10/27	8	235	891	SSN-724	6082	平常値
11	ハワイ	バージニア	2014/10/21	2014/10/25	5	240	892	SSN-776	7800	平常値
12	オリンピア	ロサンゼルス	2014/11/2	2014/11/3	2	242	893	SSN-717	6082	平常値
13	コロンビア	ロサンゼルス	2014/11/5	2014/11/10	6	248	894	SSN-771	6082	平常値
14	オリンピア	ロサンゼルス	2014/11/20	2014/11/24	5	253	895	SSN-717	6082	平常値
15	ジョージ・ワシントン	ニミッツ	2014/11/25	*2	37*3	290*3	896	CVN-73	102000	平常値
16	サンフランシスコ	ロサンゼルス	2014/12/30	2015/1/16	2*3	292*3	897	SSN-711	6082	平常値

*1 2014年1月1日からの滞在日数である。2013年12月5日からの総滞在日数は214日。

*2 ジョージ・ワシントンは、2015年3月1日現在寄港中である。

*3 2014年12月31日現在の滞在日数、年延べ日数である。

表20 ミルク

試料番号	試料名	受領日	原産地	K % W/W	Bq/kg as received		
					Cs-137	Cs-134	K-40
14 A 0011	原乳	140115	茅ヶ崎市	0.17	<LOD	<LOD	52
14 A 0017	原乳	140123	伊勢原市、綾瀬市	0.16	<LOD	<LOD	49
14 A 0026	原乳	140129	大磯町、二宮町	0.16	<LOD	<LOD	48
14 A 0051	原乳	140205	小田原市	0.14	<LOD	<LOD	43
14 A 0062	原乳	140212	相模原市	0.17	<LOD	<LOD	52
14 A 0065*1	原乳	140213	藤沢市	0.17	0.053	<LOD	51
14 A 0076	原乳	140219	茅ヶ崎市	0.18	<LOD	<LOD	57
14 A 0092	原乳	140226	大磯町、二宮町	0.15	<LOD	<LOD	47
14 A 0112	原乳	140306	伊勢原市、綾瀬市	0.16	<LOD	<LOD	49
14 A 0120	原乳	140312	大磯町、二宮町	0.16	<LOD	<LOD	49
14 A 0121	原乳	140312	小田原市	0.15	<LOD	<LOD	47
14 A 0154	原乳	140402	相模原市	0.16	<LOD	<LOD	51
14 A 0168	原乳	140409	茅ヶ崎市	0.16	<LOD	<LOD	51
14 A 0179*1	原乳	140416	藤沢市	0.16	<LOD	<LOD	51
14 A 0191	原乳	140423	大磯町、二宮町	0.16	<LOD	<LOD	50
14 A 0242	原乳	140515	伊勢原市	0.15	<LOD	<LOD	47
14 A 0258	原乳	140521	小田原市	0.15	<LOD	<LOD	46
14 A 0269	原乳	140528	相模原市	0.16	<LOD	<LOD	51
14 A 0284	原乳	140604	茅ヶ崎市	0.15	<LOD	<LOD	47
14 A 0294	原乳	140611	大磯町、二宮町	0.17	<LOD	<LOD	52
14 A 0302*1	原乳	140618	藤沢市	0.16	<LOD	<LOD	49
14 A 0304	原乳	140619	伊勢原市、平塚市	0.16	<LOD	<LOD	49
14 A 0309	原乳	140625	小田原市	0.16	<LOD	<LOD	48
14 A 0328	原乳	140702	伊勢原市	0.17	<LOD	<LOD	51
14 A 0340	原乳	140709	茅ヶ崎市	0.15	<LOD	<LOD	46
14 A 0345	原乳	140716	大磯町、二宮町	0.16	<LOD	<LOD	51
14 A 0352	原乳	140724	伊勢原市、綾瀬市	0.15	<LOD	<LOD	46
14 A 0357	原乳	140730	小田原市	0.14	<LOD	<LOD	45
14 A 0419	原乳	140820	相模原市	0.15	<LOD	<LOD	47
14 A 0432	原乳	140827	茅ヶ崎市	0.17	<LOD	<LOD	47
14 A 0452	原乳	140903	二宮町、大磯町	0.17	<LOD	<LOD	53
14 A 0468	原乳	140911	秦野市、二宮町、平塚市	0.14	<LOD	<LOD	44
14 A 0476	原乳	140917	小田原市	0.15	<LOD	<LOD	47
14 A 0504	原乳	141001	相模原市	0.14	<LOD	<LOD	44
14 A 0512	原乳	141008	茅ヶ崎市	0.15	<LOD	<LOD	47
14 A 0524	原乳	141015	大磯町、二宮町	0.14	<LOD	<LOD	43
14 A 0526*1	原乳	141016	藤沢市	0.16	<LOD	<LOD	51
14 A 0539	原乳	141023	平塚市、伊勢原市	0.16	<LOD	<LOD	48
14 A 0547	原乳	141029	小田原市	0.15	<LOD	<LOD	45
14 A 0567	原乳	141105	相模原市	0.16	<LOD	<LOD	50
14 A 0576	原乳	141112	茅ヶ崎市	0.16	<LOD	<LOD	49
14 A 0591	原乳	141119	大磯町、二宮町	0.15	<LOD	<LOD	46
14 A 0604	原乳	141127	伊勢原市	0.14	<LOD	<LOD	45
14 A 0621	原乳	141203	相模原市	0.15	<LOD	<LOD	46
14 A 0632	原乳	141210	小田原市	0.14	<LOD	<LOD	43
14 A 0634*1	原乳	141211	藤沢市	0.17	<LOD	<LOD	53
14 A 0639	原乳	141217	茅ヶ崎市	0.16	<LOD	<LOD	51
14 A 0022	牛乳	140127	宮城県 (製造者)	0.17	0.24	<LOD	52
14 A 0075	牛乳	140218	藤沢市 (採取地)	0.14	<LOD	<LOD	44
14 A 0104	牛乳	140304	静岡県 (製造者)	0.16	<LOD	<LOD	48
14 A 0185	牛乳	140422	藤沢市 (採取地)	0.15	<LOD	<LOD	47
14 A 0268	牛乳	140527	福島県 (製造者)	0.17	0.36	<LOD	52
14 A 0433	牛乳	140827	藤沢市 (採取地)	0.19	<LOD	<LOD	59
14 A 0589	牛乳	141117	藤沢市 (採取地)	0.15	<LOD	<LOD	47
14 A 0186*2	調製粉乳	140422	神奈川県 (製造者)	0.23	<LOD	<LOD	70

無印はマリネリ容器に試料を2L分を、*2印はU8容器に入れてそのまま測定した。
無印は7500秒、*1印は調査研究のため長時間(80000秒)測定した。

表 2 1 林産物

試料番号	試料名	受領日	原産地	部位	K %	Bq/kg as received		
						Cs-137	Cs-134	K-40
14 A 0133	タケノコ	140324	横須賀市		0.58	3.4	<LOD	180
14 A 0134	タケノコ	140324	葉山町		0.66	5.8	<LOD	200
14 A 0135	タケノコ	140324	小田原市		0.53	<LOD	<LOD	160
14 A 0137	生シイタケ (原木)	140326	湯河原町	傘	0.44	41	15	140
14 A 0138	生シイタケ (原木)	140326	湯河原町	傘	0.32	39	12	99
14 A 0139	生シイタケ (原木)	140326	湯河原町	傘	0.44	38	13	140
14 A 0156	生シイタケ (原木)	140403	厚木市	傘	<LOD	14	3.6	<LOD
14 A 0157	生シイタケ (原木)	140403	清川村	傘	0.21	29	10	64
14 A 0158	生シイタケ (原木)	140403	清川村	傘	0.22	5.5	<LOD	70
14 A 0160	生シイタケ (原木)	140404	平塚市	傘	0.32	14	5.2	100
14 A 0169	タケノコ	140410	清川村		0.39	<LOD	<LOD	120
14 A 0170	タケノコ	140410	平塚市		0.39	4.6	<LOD	120
14 A 0171	タケノコ	140410	寒川町		0.52	<LOD	<LOD	160

表 2 2 流通食品

No. 1

試料番号	試料名	受領日	製造者・ 販売者等の 別	製造者・販売者 等の所在地	K %	Bq/kg as received		
						Cs-137	Cs-134	K-40
14 A 0003	清涼飲料水 (茶)	140108	製造者	神奈川県	0.013	<LOD	<LOD	4.0
14 A 0004	清涼飲料水 (茶)	140108	製造者	神奈川県	0.015	<LOD	<LOD	4.7
14 A 0005	食肉製品 (ソーセージ類)	140108	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0006	食肉製品 (ソーセージ類)	140108	製造者	神奈川県	0.15	<LOD	<LOD	46
14 A 0020	こんにゃく	140127	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0021	はっ酵乳	140127	製造者	長野県	0.18	<LOD	<LOD	56
14 A 0023	きりたんぼ	140127	製造者	秋田県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0024	包装米飯	140127	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0045	はっ酵乳	140203	製造者	神奈川県	0.16	<LOD	<LOD	50
14 A 0046	はっ酵乳	140203	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0047	はっ酵乳	140203	製造者	神奈川県	0.14	<LOD	<LOD	44
14 A 0057	こんにゃく	140210	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0058	漬物 (白菜漬)	140210	製造者	群馬県	0.16	<LOD	<LOD	48
14 A 0059	ミネラルウォーター類	140210	販売者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0060	ミネラルウォーター類	140210	販売者	大阪府	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0061	缶詰 (らふらんす)	140210	販売者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0069	干しイモ	140217	製造者	茨城県	0.91	<LOD	<LOD	280
14 A 0070	なめ茸	140217	製造者	長野県	0.42	<LOD	<LOD	130
14MP 0071	いか塩辛	140217	製造者	宮城県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0072	漬物 (赤かぶ漬)	140217	製造者	山形県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14MP 0073	いわし甘露煮	140217	販売者	東京都	0.24	<LOD	<LOD	74
14 A 0105	豆腐	140304	製造者	長野県	0.27	<LOD	<LOD	85
14 A 0106	小麦粉	140304	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0107	そば粉	140304	製造者	長野県	0.40	<LOD	<LOD	120
14 A 0108	みそ	140304	製造者	長野県	0.43	<LOD	<LOD	130
14 A 0115	清涼飲料水 (茶)	140310	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0116	食肉製品 (ハム類)	140310	製造者	神奈川県	0.18	<LOD	<LOD	56
14 A 0117	食肉製品 (ベーコン類)	140310	製造者	神奈川県	0.34	<LOD	<LOD	100
14 A 0164	清涼飲料水 (茶)	140408	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0165	清涼飲料水	140408	製造者	神奈川県	0.0099	<LOD	<LOD	3.1
14 A 0166	食肉製品 (ソーセージ類)	140408	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0174	こんにゃく	140415	販売者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0175	なめ茸	140415	製造者	長野県	0.39	<LOD	<LOD	120
14 A 0176	みそ	140415	製造者	新潟県	0.31	<LOD	<LOD	97
14 A 0177	ジャム (いちご)	140415	販売者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0178	こんにゃく	140415	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14MP 0187	魚肉ねり製品	140422	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0188	乳飲料	140422	製造者	神奈川県	0.16	<LOD	<LOD	48
14MP 0189	魚肉ねり製品	140422	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14MP 0230	缶詰 (さんま水煮)	140513	製造者	茨城県	0.21	<LOD	<LOD	65
14 A 0231	こんにゃく	140513	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0232	こんにゃく	140513	製造者	群馬県	0.074	<LOD	<LOD	23
14 A 0233	ミネラルウォーター類	140513	製造者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0234	みそ	140513	製造者	長野県	0.41	<LOD	<LOD	130
14 A 0243	食肉製品 (ソーセージ類)	140519	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0244	食肉製品 (ハム類)	140519	製造者	神奈川県	0.32	<LOD	<LOD	100
14 A 0264	みそ	140527	製造者	宮城県	0.44	<LOD	<LOD	140
14 A 0265	しゃくしな漬	140527	製造者	埼玉県	0.17	<LOD	<LOD	53
14MP 0266	寒天	140527	製造者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0267	芋甘露煮	140527	製造者	茨城県	0.18	<LOD	<LOD	55
14MP 0279	塩辛	140603	製造者	宮城県	0.14	<LOD	<LOD	43
14 A 0280	そば	140603	製造者	岩手県	0.34	<LOD	<LOD	110
14 A 0281	そば	140603	製造者	山形県	0.34	<LOD	<LOD	100
14 A 0282	米粉	140603	製造者	茨城県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0283	洋生菓子 (トマトゼリー)	140603	販売者	静岡県	0.16	<LOD	<LOD	50
14 A 0296	豆腐	140616	製造者	神奈川県	0.16	<LOD	<LOD	50
14 A 0297	白菜漬	140616	製造者	神奈川県	0.21	<LOD	<LOD	66
14 A 0298	はっ酵乳	140616	製造者	神奈川県	0.19	<LOD	<LOD	58
14 A 0311	白がゆ	140630	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0312	みそ	140630	製造者	秋田県	0.28	<LOD	<LOD	85
14MP 0313	くきわかめ	140630	製造者	宮城県	0.25	<LOD	<LOD	78
14 A 0314	漬物 (べったら漬)	140630	販売者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0315	こんにゃく	140630	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0333	豆腐	140708	製造者	群馬県	0.13	<LOD	<LOD	41

表 2 2 流通食品

No. 2

試料番号	試料名	受領日	製造者・ 販売者等の 別	製造者・販売者 等の所在地	K %	Bq/kg as received		
						Cs-137	Cs-134	K-40
14 A 0334	漬物 (野沢菜漬)	140708	製造者	長野県	0.54	<LOD	<LOD	170
14 A 0335	はっ酵乳	140708	製造者	茨城県	0.15	<LOD	<LOD	48
14 A 0336	はっ酵乳	140708	製造者	千葉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0337	ミネラルウォーター類	140708	販売者	千葉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0348	清涼飲料水	140722	製造者	神奈川県	0.18	<LOD	<LOD	55
14 A 0349	清涼飲料水 (茶)	140722	製造者	神奈川県	0.012	<LOD	<LOD	3.6
14 A 0350	はっ酵乳	140722	製造者	神奈川県	0.17	<LOD	<LOD	52
14 A 0388	漬物 (たくあん漬)	140804	製造者	福島県	0.087	<LOD	<LOD	27
14 A 0389	こんにやく	140804	製造者	福島県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0390	包装米飯	140804	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0391	みそ	140804	製造者	新潟県	0.30	<LOD	<LOD	91
14 A 0392	なめ茸	140804	製造者	長野県	0.36	<LOD	<LOD	110
14 A 0410	はっ酵乳	140818	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0411	食肉製品 (ソーセージ類)	140818	製造者	神奈川県	0.16	<LOD	<LOD	50
14 A 0412	食肉製品 (ソーセージ類)	140818	製造者	神奈川県	0.16	<LOD	<LOD	48
14 A 0413	清涼飲料水	140818	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0425	こんにやく	140825	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0426	そば	140825	製造者	長野県	0.23	<LOD	<LOD	71
14 A 0427	白がゆ	140825	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0428	包装米飯	140825	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0429	ミネラルウォーター類	140825	製造者	山梨県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0447	食肉製品 (ハム類)	140901	製造者	神奈川県	0.19	<LOD	<LOD	58
14 A 0448	食肉製品 (ハム類)	140901	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0449	食肉製品 (ソーセージ類)	140901	製造者	神奈川県	0.25	<LOD	<LOD	76
14 A 0480	漬物 (たくあん漬)	140924	製造者	新潟県	0.095	<LOD	<LOD	29
14 A 0481	こんにやく	140924	製造者	埼玉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0482	うどん	140924	製造者	群馬県	0.15	<LOD	<LOD	46
14 A 0483	みそ	140924	製造者	長野県	0.42	<LOD	<LOD	130
14 A 0484	ミネラルウォーター類	140924	製造者	山梨県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0493	食肉製品 (ハム類)	140930	製造者	神奈川県	0.34	<LOD	<LOD	110
14 A 0494	はっ酵乳	140930	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0495	食肉製品 (ソーセージ類)	140930	製造者	神奈川県	0.20	<LOD	<LOD	62
14 A 0517	なめ茸	141014	販売者	東京都	0.35	<LOD	<LOD	110
14 A 0518	缶詰 (黄桃)	141014	販売者	東京都	0.069	<LOD	<LOD	21
14 A 0519	漬物 (たくあん漬)	141014	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0520	こんにやく	141014	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0521	うどん	141014	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0530	漬物 (野沢菜漬)	141020	製造者	長野県	0.23	<LOD	<LOD	72
14MP 0531	海藻加工品 (めかぶ)	141020	製造者	宮城県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14MP 0532	さば塩麹漬	141020	製造者	宮城県	0.20	<LOD	<LOD	63
14 A 0533	みそ	141020	製造者	長野県	0.41	<LOD	<LOD	130
14 A 0534	包装米飯	141020	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0560	漬物の素	141104	製造者	福島県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0561	こんにやく	141104	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0562	きりたんぼ	141104	製造者	秋田県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0563	うどん	141104	製造者	群馬県	0.13	<LOD	<LOD	41
14 A 0564	包装米飯	141104	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0572	清涼飲料水	141110	製造者	神奈川県	0.19	<LOD	<LOD	59
14 A 0573	清涼飲料水 (茶)	141110	製造者	神奈川県	0.013	<LOD	<LOD	4.0
14MP 0594	魚肉ねり製品	141125	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14MP 0595	魚肉ねり製品	141125	製造者	神奈川県	0.11	<LOD	<LOD	34
14 A 0596	漬物 (白菜漬)	141125	製造者	神奈川県	0.14	<LOD	<LOD	42
14 A 0614	豆腐	141201	製造者	群馬県	0.20	<LOD	<LOD	62
14 A 0615	こんにやく	141201	販売者	千葉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0616	はっ酵乳	141201	製造者	福島県	0.17	<LOD	<LOD	52
14 A 0617	ミネラルウォーター類	141201	販売者	大阪府	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0618	乾燥果実	141201	製造者	山梨県	0.38	<LOD	<LOD	120
14 A 0625	漬物 (たくあん漬)	141208	製造者	秋田県	0.49	<LOD	<LOD	150
14 A 0626	こんにやく	141208	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0627	酒粕	141208	販売者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0628	そうざい (厚焼き玉子)	141208	販売者	宮城県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
14 A 0629	そうざい (白モツ)	141208	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

表 2 3 海水

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	pH	水温 ℃	Bq/kg	
							Cs-137	Cs-134
14MW 0206	140507	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	晴	-	17.5	<LOD	<LOD
14MW 0207	140507	大磯町	大磯町	晴	-	18.5	<LOD	<LOD
14MW 0208	140507	小田原市	御幸の浜	晴	-	17.8	<LOD	<LOD
14MW 0209	140507	小田原市	江之浦	晴	-	17.8	<LOD	<LOD
14MW 0210	140507	藤沢市	片瀬東浜	晴	-	18.0	<LOD	<LOD
14MW 0211	140507	藤沢市	片瀬西浜	晴	-	17.5	<LOD	<LOD
14MW 0212	140507	藤沢市	辻堂海岸	晴	-	17.5	<LOD	<LOD
14MW 0213	140507	三浦市	三浦海岸	晴	-	17.5	<LOD	<LOD
14MW 0214	140507	三浦市	大浦	晴	-	17.5	<LOD	<LOD
14MW 0215	140507	三浦市	荒井浜	晴	-	17.5	<LOD	<LOD
14MW 0216	140507	三浦市	横堀	晴	-	17.5	<LOD	<LOD
14MW 0217	140507	三浦市	胴網	晴	-	17.5	<LOD	<LOD
14MW 0218	140507	横浜市	海の公園	晴	-	17	<LOD	<LOD
14MW 0220	140507	真鶴町	岩	晴	-	17.0	<LOD	<LOD
14MW 0221	140507	湯河原町	湯河原	晴	-	17.5	<LOD	<LOD
14MW 0222	140508	平塚市	湘南ひらつかビーチパーク	曇	-	18.5	<LOD	<LOD
14MW 0224	140509	横須賀市	猿島	晴	-	17.9	<LOD	<LOD
14MW 0225	140509	横須賀市	走水	晴	-	17.9	<LOD	<LOD
14MW 0226	140509	横須賀市	長浜	晴	-	19.8	<LOD	<LOD
14MW 0235	140514	葉山町	長者ヶ崎大浜	曇	-	19.5	<LOD	<LOD
14MW 0236	140514	葉山町	一色	曇	-	19.8	<LOD	<LOD
14MW 0237	140514	葉山町	森戸	晴	-	19.8	<LOD	<LOD
14MW 0238	140514	逗子市	逗子	晴	-	19.0	<LOD	<LOD
14MW 0239	140514	鎌倉市	材木座	晴	-	20.5	<LOD	<LOD
14MW 0240	140514	鎌倉市	由比ヶ浜	晴	-	20.0	<LOD	<LOD
14MW 0600	141126	三浦市	三浦海岸	曇	8.4	14.1	<LOD	<LOD
14MW 0601	141126	真鶴町	岩	曇	8.4	17.1	<LOD	<LOD
14MW 0602	141126	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	曇	8.4	15.3	<LOD	<LOD