

令和2年4月から令和3年3月までの浄水発生土の放射能濃度測定結果

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 134	セシウム 137
4月8日	不検出	不検出	不検出	不検出
5月13日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月10日	不検出	不検出	不検出	不検出
7月8日	不検出	不検出	不検出	不検出
8月12日	不検出	不検出	不検出	不検出
9月9日	不検出	不検出	不検出	不検出
10月14日	不検出	不検出	不検出	不検出
11月11日	不検出	不検出	不検出	不検出
12月9日	不検出	不検出	不検出	不検出
1月13日	不検出	不検出	不検出	不検出
2月10日	不検出	不検出	不検出	不検出
3月10日	不検出	不検出	不検出	不検出

※ 「不検出」とは、放射能濃度を測定する装置が測定可能な最低の濃度（検出限界値）を下回ったことを表します。

【検出限界値】

セシウム-134 及びセシウム-137 約 10Bq（ベクレル）/kg（キログラム）

平成31年4月から令和2年3月までの浄水発生土の放射能濃度測定結果

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 134	セシウム 137
4月10日	不検出	不検出	不検出	不検出
5月8日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月12日	不検出	不検出	不検出	12
7月10日	不検出	不検出	不検出	不検出
8月14日	不検出	不検出	不検出	不検出
9月11日	不検出	不検出	不検出	不検出
10月9日	不検出	不検出	不検出	不検出
11月13日	不検出	不検出	不検出	不検出
12月11日	不検出	不検出	不検出	不検出
1月8日	不検出	不検出	不検出	不検出
2月12日	不検出	不検出	不検出	不検出
3月11日	不検出	不検出	不検出	不検出

平成 30 年 4 月から平成 31 年 3 月までの浄水発生土の放射能濃度測定結果

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	採取日	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 134
4 月 11 日	不検出	不検出	不検出	15
5 月 9 日	不検出	不検出	不検出	不検出
6 月 13 日	不検出	不検出	不検出	不検出
7 月 11 日	不検出	不検出	不検出	不検出
8 月 8 日	不検出	不検出	不検出	不検出
9 月 12 日	不検出	不検出	不検出	12
10 月 10 日	不検出	不検出	不検出	13
11 月 14 日	不検出	不検出	不検出	不検出
12 月 12 日	不検出	不検出	不検出	不検出
1 月 9 日	不検出	不検出	不検出	不検出
2 月 13 日	不検出	不検出	不検出	不検出
3 月 13 日	不検出	不検出	不検出	不検出

※ 「不検出」とは、放射能濃度を測定する装置が測定可能な最低の濃度（検出限界値）を下回ったことを表します。

【検出限界値】

セシウム-134 及びセシウム-137 約 10Bq（ベクレル）/kg（キログラム）

平成 29 年 4 月から平成 30 年 3 月までの浄水発生土の放射能濃度測定結果

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	採取日	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 134
4 月 12 日	不検出	不検出	不検出	12
5 月 10 日	不検出	不検出	不検出	14
6 月 14 日	不検出	不検出	不検出	17
7 月 12,13 日	不検出(7月13日)	不検出(7月13日)	不検出(7月12日)	不検出(7月12日)
8 月 9 日	不検出	不検出	不検出	14
9 月 13 日	不検出	不検出	不検出	19
10 月 11 日	不検出	不検出	不検出	19
11 月 8 日	不検出	不検出	不検出	14
12 月 13 日	不検出	不検出	不検出	12
1 月 10 日	不検出	不検出	不検出	不検出
2 月 14 日	不検出	不検出	不検出	不検出
3 月 14 日	不検出	不検出	不検出	不検出

平成 28 年 4 月から平成 29 年 3 月までの浄水発生土の放射能濃度測定結果

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 134	セシウム 137
採取日				
4 月 12、13 日	不検出(4月12日)	不検出(4月12日)	不検出(4月13日)	15(4月13日)
5 月 11 日	不検出	不検出	不検出	17
6 月 8 日	不検出	不検出	不検出	19
7 月 13 日	不検出	不検出	不検出	19
8 月 10 日	不検出	不検出	不検出	22
9 月 14 日	不検出	不検出	不検出	23
10 月 12 日	不検出	不検出	不検出	23
11 月 9 日	不検出	不検出	不検出	14
12 月 14 日	不検出	不検出	不検出	14
1 月 11 日	不検出	不検出	不検出	12
2 月 8 日	不検出	不検出	不検出	14
3 月 8 日	不検出	不検出	不検出	12

※ 「不検出」とは、放射能濃度を測定する装置が測定可能な最低の濃度（検出限界値）を下回ったことを表します。

【検出限界値】

セシウム-134 及びセシウム-137 約 10Bq (ベクレル) /kg (キログラム)

平成 27 年 4 月から平成 28 年 3 月までの浄水発生土の放射能濃度測定結果

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	採取日	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 134
4 月 1 日	不検出	不検出	不検出	21
4 月 8 日	不検出	不検出	不検出	18
4 月 15 日	不検出	不検出	不検出	17
4 月 22 日	不検出	不検出	不検出	13
4 月 28 日	不検出	不検出	不検出	14
5 月 7 日	不検出	不検出	不検出	18
5 月 13 日	不検出	不検出	不検出	22
5 月 20 日	不検出	不検出	不検出	17
5 月 27 日	不検出	不検出	不検出	17
6 月 3 日	不検出	不検出	不検出	21
6 月 10 日	不検出	不検出	不検出	13
6 月 17 日	不検出	不検出	不検出	21
6 月 24 日	不検出	不検出	不検出	27
7 月 1 日	不検出	不検出	不検出	26
7 月 8 日	不検出	不検出	不検出	23
7 月 15 日	不検出	不検出	不検出	24
7 月 22 日	不検出	不検出	不検出	20
7 月 29 日	不検出	不検出	不検出	19
8 月 5 日	不検出	不検出	不検出	20
8 月 12 日	不検出	不検出	不検出	14
8 月 19 日	不検出	不検出	不検出	14
8 月 26 日	不検出	不検出	不検出	13
9 月 2 日	不検出	不検出	不検出	18
9 月 9 日	不検出	不検出	不検出	16
9 月 16 日	不検出	不検出	不検出	20
9 月 24 日	不検出	不検出	不検出	23
9 月 30 日	不検出	不検出	不検出	19
10 月 6,7 日	不検出(10月6日)	不検出(10月6日)	不検出(10月7日)	19(10月7日)
10 月 14 日	不検出	不検出	不検出	20
10 月 21 日	不検出	不検出	不検出	19
10 月 28 日	不検出	不検出	不検出	17
11 月 4 日	不検出	不検出	不検出	22
11 月 11 日	不検出	不検出	不検出	14

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 134	セシウム 137
11月18日	不検出	不検出	不検出	15
11月25日	不検出	不検出	不検出	13
12月2日	不検出	不検出	不検出	16
12月9日	不検出	不検出	不検出	13
12月16日	不検出	不検出	不検出	14
12月22,24日	不検出(24日)	不検出(24日)	不検出(22日)	12(22日)
1月6日	不検出	不検出	不検出	16
1月13日	不検出	不検出	不検出	11
1月20日	不検出	不検出	不検出	不検出
1月27日	不検出	不検出	不検出	不検出
2月3日	不検出	不検出	不検出	不検出
2月9日	不検出	不検出	不検出	不検出
2月17日	不検出	不検出	不検出	不検出
2月24日	不検出	不検出	不検出	不検出
3月2日	不検出	不検出	不検出	13
3月9日	不検出	不検出	不検出	不検出
3月16日	不検出	不検出	不検出	不検出
3月23日	不検出	不検出	不検出	16
3月30日	不検出	不検出	不検出	14

※ 「不検出」とは、放射能濃度を測定する装置が測定可能な最低の濃度（検出限界値）を下回ったことを表します。

【検出限界値】

セシウム-134 及びセシウム-137 約 10Bq (ベクレル) /kg (キログラム)

平成 26 年 4 月から平成 27 年 3 月までの浄水発生土の放射能濃度測定結果

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 134	セシウム 137
4 月 2 日	不検出	不検出	12	42
4 月 9 日	不検出	不検出	13	40
4 月 16 日	不検出	不検出	14	34
4 月 23 日	不検出	不検出	14	30
4 月 30 日	不検出	不検出	13	32
5 月 7 日	不検出	不検出	14	29
5 月 14 日	不検出	不検出	12	22
5 月 21 日	不検出	不検出	不検出	23
5 月 28 日	不検出	不検出	14	27
6 月 4 日	不検出	不検出	11	32
6 月 11 日	不検出	不検出	不検出	30
6 月 18 日	不検出	不検出	12	34
6 月 25 日	不検出	不検出	14	38
7 月 2 日	不検出	不検出	14	38
7 月 9 日	不検出	不検出	不検出	29
7 月 16 日	不検出	不検出	14	38
7 月 23 日	不検出	不検出	12	32
7 月 30 日	不検出	不検出	12	34
8 月 6 日	不検出	不検出	13	33
8 月 13 日	不検出	不検出	13	42
8 月 20 日	不検出	不検出	14	41
8 月 27 日	不検出	不検出	12	37
9 月 3 日	不検出	不検出	14	32
9 月 10 日	不検出	不検出	12	30
9 月 17 日	不検出	不検出	不検出	33
9 月 24 日	不検出	不検出	17	33
10 月 1 日	不検出	不検出	16	35
10 月 8 日	不検出	不検出	12	36
10 月 15 日	不検出	不検出	13	39
10 月 22 日	不検出	不検出	不検出	25
10 月 29 日	不検出	不検出	不検出	24
11 月 5 日	不検出	不検出	不検出	25
11 月 12 日	不検出	不検出	不検出	20

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 134	セシウム 137
採取日				
11月17,19日	不検出(11月19日)	不検出(11月19日)	不検出(11月17日)	20(11月17日)
11月26日	不検出	不検出	不検出	17
12月3日	不検出	不検出	不検出	20
12月10日	不検出	不検出	不検出	15
12月17日	不検出	不検出	不検出	14
12月24日	不検出	不検出	不検出	15
1月7日	不検出	不検出	不検出	13
1月14日	不検出	不検出	不検出	17
1月21日	不検出	不検出	不検出	16
1月28日	不検出	不検出	不検出	17
2月4日	不検出	不検出	不検出	18
2月9、10日	不検出(2月9日)	不検出(2月9日)	不検出(2月10日)	18(2月10日)
2月18日	不検出	不検出	不検出	26
2月24,25日	不検出(2月24日)	不検出(2月24日)	不検出(2月25日)	24(2月25日)
3月4日	不検出	不検出	不検出	20
3月11日	不検出	不検出	不検出	20
3月18,20日	不検出(3月20日)	不検出(3月20日)	不検出(3月18日)	23(3月18日)
3月25日	不検出	不検出	不検出	24

※ 「不検出」とは、放射能濃度を測定する装置が測定可能な最低の濃度（検出限界値）を下回ったことを表します。

【検出限界値】

セシウム-134 及びセシウム-137 約 10Bq（ベクレル）/kg（キログラム）

平成 25 年 4 月から平成 26 年 3 月までの浄水発生土の放射能濃度測定結果

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 134	セシウム 137
4 月 3 日	不検出	不検出	35	47
4 月 10 日	不検出	不検出	27	47
4 月 17 日	不検出	不検出	35	61
4 月 24 日	不検出	不検出	35	54
5 月 1 日	不検出	不検出	22	45
5 月 8 日	不検出	不検出	37	45
5 月 15 日	不検出	不検出	26	35
5 月 20,22 日	不検出(5 月 20 日)	不検出(5 月 20 日)	24(5 月 22 日)	43(5 月 22 日)
5 月 29 日	不検出	不検出	45	51
6 月 4,5 日	不検出(6 月 5 日)	不検出(6 月 5 日)	21(6 月 4 日)	47(6 月 4 日)
6 月 12 日	不検出	不検出	34	53
6 月 19 日	不検出	不検出	21	48
6 月 26 日	不検出	不検出	27	37
7 月 3 日	不検出	不検出	32	68
7 月 10 日	不検出	不検出	27	54
7 月 16,17 日	不検出(7 月 17 日)	不検出(7 月 17 日)	41(7 月 16 日)	67(7 月 16 日)
7 月 24 日	不検出	不検出	32	62
7 月 31 日	不検出	不検出	32	72
8 月 7 日	不検出	不検出	15	42
8 月 14 日	不検出	不検出	15	43
8 月 21 日	不検出	不検出	18	28
8 月 28 日	不検出	不検出	14	31
9 月 4 日	不検出	不検出	14	26
9 月 11 日	不検出	不検出	17	40
9 月 18 日	不検出	不検出	17	37
9 月 24,25 日	不検出(9 月 24 日)	不検出(9 月 24 日)	22(9 月 25 日)	43(9 月 25 日)
10 月 2 日	不検出	不検出	17	41
10 月 9 日	不検出	不検出	13	35
10 月 16 日	不検出	不検出	18	32
10 月 23 日	不検出	不検出	16	32
10 月 30 日	不検出	不検出	16	29
11 月 6 日	不検出	不検出	14	28
11 月 13 日	不検出	不検出	18	29

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 134	セシウム 137
11月20日	不検出	不検出	16	24
11月27日	不検出	不検出	12	21
12月4日	不検出	不検出	11	18
12月11日	不検出	不検出	不検出	16
12月18日	不検出	不検出	不検出	16
12月25日	不検出	不検出	不検出	14
1月8日	不検出	不検出	不検出	15
1月15日	不検出	不検出	不検出	13
1月22日	不検出	不検出	不検出	14
1月29日	不検出	不検出	不検出	19
2月5日	不検出	不検出	不検出	15
2月12日	不検出	不検出	不検出	15
2月19日	不検出	不検出	不検出	14
2月26日	不検出	不検出	不検出	18
3月5日	不検出	不検出	不検出	23
3月12日	不検出	不検出	不検出	32
3月19日	不検出	不検出	12	35
3月26日	不検出	不検出	12	32

※ 「不検出」とは、放射能濃度を測定する装置が測定可能な最低の濃度（検出限界値）を下回ったことを表します。

【検出限界値】

セシウム-134 及びセシウム-137 約 10Bq (ベクレル) /kg (キログラム)

平成 24 年 4 月から平成 25 年 3 月までの浄水発生土の放射能濃度測定結果

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	採取日	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム
4月4日	35	不検出	257	不検出
4月11日	19	不検出	215	不検出
4月18日	15	不検出	259	不検出
4月25日	14	不検出	219	不検出
5月2日	12	不検出	245	不検出
5月9日	36	不検出	257	不検出
5月16日	34	不検出	267	不検出
5月23日	12	不検出	195	不検出
5月30日	13	不検出	210	不検出
6月6日	29	不検出	286	不検出
6月13日	15	不検出	198	不検出
6月20日	不検出	不検出	285	不検出
6月27日	17	不検出	193	不検出
7月4日	31	不検出	153	不検出
7月11,12日	15(7月11日)	不検出(7月11日)	122(7月12日)	不検出(7月12日)
7月18日	24	不検出	122	不検出
7月25日	不検出	不検出	118	不検出
8月1日	不検出	不検出	161	不検出
8月8日	不検出	不検出	144	不検出
8月15日	不検出	不検出	125	不検出
8月21,22日	12(8月22日)	不検出(8月22日)	101(8月21日)	不検出(8月21日)
8月29日	38	不検出	122	不検出
9月5日	不検出	不検出	125	不検出
9月12日	不検出	不検出	150	不検出
9月19日	不検出	不検出	184	不検出
9月26日	不検出	不検出	180	不検出
10月3日	不検出	不検出	181	不検出
10月10日	不検出	不検出	215	不検出
10月17日	不検出	不検出	190	不検出
10月24日	不検出	不検出	134	不検出
10月31日	不検出	不検出	113	不検出
11月7日	不検出	不検出	134	不検出
11月14日	不検出	不検出	102	不検出

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性ヨウ素
11月21日	不検出	不検出	108	不検出
11月28日	不検出	不検出	100	不検出
12月5日	不検出	不検出	121	不検出
12月12日	不検出	不検出	93	不検出
12月19日	不検出	不検出	95	不検出
12月26日	不検出	不検出	97	不検出
1月4日	不検出	不検出	67	不検出
1月9日	不検出	不検出	83	不検出
1月16日	不検出	不検出	100	不検出
1月22,23日	不検出(1月22日)	不検出(1月22日)	105(1月23日)	不検出(1月23日)
1月30日	不検出	不検出	100	不検出
2月6日	不検出	不検出	105	不検出
2月13,15日	不検出(2月15日)	不検出(2月15日)	112(2月13日)	不検出(2月13日)
2月20日	不検出	不検出	108	不検出
2月27日	不検出	不検出	86	不検出
3月6日	不検出	不検出	71	不検出
3月13日	不検出	不検出	91	不検出
3月19日	不検出	不検出	85	不検出
3月26日	不検出	不検出	75	不検出

※ 放射性セシウムは、セシウム134とセシウム137の合計値

※ 「不検出」とは、放射能濃度を測定する装置が測定可能な最低の濃度（検出限界値）を下回ったことを表します。

【検出限界値】

セシウム-134及びセシウム-137 約10Bq（ベクレル）/kg（キログラム）

ヨウ素-131,約9Bq（ベクレル）/kg（キログラム）

平成 23 年 5 月から平成 24 年 3 月までの浄水発生土の放射能濃度測定結果

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	採取日	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム
5月12日	248	19	1232	163
5月13日	(741)	(118)	(3088)	(331)
5月30日	132	不検出	790	13
6月13日	88	不検出	751	不検出
6月27日	102	不検出	787	不検出
7月11日	48	不検出	725	不検出
7月22日	44	不検出	540	不検出
8月5日	43	不検出	289	不検出
8月19日	43	不検出	358	不検出
9月2日	33	不検出	430	不検出
9月9日	59	不検出	281	不検出
9月15日	70	不検出	219	不検出
9月21日	69	不検出	144	不検出
9月29日	51	不検出	109	不検出
10月6日	60	不検出	116	不検出
10月13日	39	不検出	86	不検出
10月20日	48	不検出	121	不検出
10月27日	18	不検出	171	不検出
11月2日	37	不検出	185	不検出
11月10日	33	不検出	185	不検出
11月17日	不検出	不検出	243	不検出
11月24日	27	不検出	216	不検出
12月1日	38	不検出	217	不検出
12月8日	49	不検出	233	不検出
12月15日	44	不検出	234	不検出
12月20日	35	不検出	237	不検出
12月26日	40	不検出	244	不検出
1月5日	53	不検出	203	不検出
1月12日	36	不検出	138	不検出
1月19日	38	不検出	86	不検出
1月26日	21	不検出	150	不検出
2月2日	不検出	不検出	150	不検出

採取箇所	谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)		寒川浄水場 (寒川町宮山)	
	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性ヨウ素
2月9日	26	不検出	169	不検出
2月16日	不検出	不検出	199	不検出
2月23日	13	不検出	212	不検出
3月1日	32	不検出	262	不検出
3月8日	40	不検出	269	不検出
3月15日	26	不検出	305	不検出
3月22日	27	不検出	280	不検出
3月29日	28	不検出	259	不検出

※ 放射性セシウムは、セシウム 134 とセシウム 137 の合計値

※ 平成 23 年 5 月 13 日の測定結果は、浄水発生土をさらに加熱乾燥したものを測定した値のため、参考扱いとします。

※ 「不検出」とは、放射能濃度を測定する装置が測定可能な最低の濃度（検出限界値）を下回ったことを表します。

【検出限界値】

平成 23 年 9 月 9 日から

セシウム-134 及びセシウム-137 約 10Bq (ベクレル) /kg (キログラム)

ヨウ素-131,約 9Bq (ベクレル) /kg (キログラム)

平成 23 年 5 月 12 日から 9 月 2 日まで

セシウム-134 及びセシウム-137 10Bq (ベクレル) /kg (キログラム)

ヨウ素-131,10Bq (ベクレル) /kg (キログラム)

神奈川県企業局 水道部浄水課

令和 3 年 3 月 22 日作成