

2 水道施設の水質検査

〔5〕和田浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H28.4.6	H28.5.10	H28.6.8	H28.7.6	H28.8.2
天 候	晴	曇	晴	曇	曇
気 温 (°C)	8.8	17.7	17.6	19.6	22.7
水 温 (°C)	10.1	12.7	14.2	15.5	16.5
一 般 細 菌 (個/mL)	2	10	2	12	66
大 腸 菌 (MPN/100mL)	2	1	0	13	7
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	—
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	—
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
六 価 ク ロ ー ム 化 合 物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	—	<0.004	—	—	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	—	0.97	—	—	1.2
フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ジ ク ロ ー ム 化 合 物 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ー ム 化 合 物 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ト リ ク ロ ー ム 化 合 物 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ー ム 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ー ム 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ー ム 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ー ム 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ー ム 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ー ム 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	0.01	—	—	—
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	0.02	—	—	<0.01
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ナ ト リ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	4.6	—	—	—
マ ン ガ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	2.0	—	—	2.2
カ ル シ ウ ム 、 マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)	—	32	—	—	34
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	68	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	—
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
p H 値	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6
味	—	—	—	—	—
臭 気 度	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭
色 度 (度)	0.7	1.2	0.9	2.6	1.6
濁 度 (度)	0.2	0.4	0.3	1.5	0.3
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H28.9.7	H28.10.5	H28.11.8	H28.12.7	H29.1.18	H29.2.7	H29.3.6	最大	最小	平均
曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	—	—	—
23.0	19.2	8.2	4.4	-0.3	4.3	7.2	23.0	-0.3	12.7
16.5	16.0	12.0	10.2	7.3	7.0	8.1	16.5	7.0	12.2
98	19	6	4	3	3	3	98	2	19
19	2	18	2	0	0	0	19	0	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	0.92	—	—	0.97	—	1.2	0.92	1.0
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.02	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	2.0	—	—	2.0	—	2.2	2.0	2.1
—	—	30	—	—	28	—	34	28	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	藻臭
1.4	3.3	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	3.3	0.6	1.2
0.2	1.5	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	1.5	0.1	0.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

〔5〕和田浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日		H28. 4. 6	H28. 5. 10	H28. 6. 8	H28. 7. 6	H28. 8. 2
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0003	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	<0.001	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	1.6	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
臭気強度(TON)		1	1	<1	1	2
腐食性(ランゲリア指数)		—	-1.8	—	—	—
従属栄養細菌(個/mL)		740	1,100	300	880	2,400
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
嫌気性芽胞菌(MPN/100mL)		—	1	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウェルシユ菌(MPN/L)		15	24	29	140	29
好気性芽胞菌(MPN/L)		—	1,700	—	—	—
大腸菌群(MPN/100mL)		25	45	1	85	2,000
糞便性連鎖球菌(MPN/100mL)		—	12	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02
カルシウム	(mg/L)	—	9.7	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	1.9	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	—	8	—	—	8
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	24	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	8.5	9.0	9.2	9.5	9.6

H28. 9. 7	H28. 10. 5	H28. 11. 8	H28. 12. 7	H29. 1. 18	H29. 2. 7	H29. 3. 6	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
2	1	1	1	1	1	1	2	<1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1. 8
1, 700	950	460	1, 600	1, 000	250	1, 000	2, 400	250	1, 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	140	68	16	7	16	14	140	7	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1, 700
2, 000	140	100	76	30	3	28	2, 000	1	380
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. 7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 9
—	—	7	—	—	8	—	8	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
7. 8	8. 0	8. 4	8. 2	8. 2	8. 0	8. 1	9. 6	7. 8	8. 5

2 水道施設の水質検査

〔5〕和田浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H28. 5. 10
1,3-ジクロロプロパン (D-D) (mg/L)	<0.0002
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.0002
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0001
EPN (mg/L)	<0.00001
MCPA (mg/L)	<0.00005
アシユラム (mg/L)	<0.0001
アセフェート (mg/L)	<0.00005
アトラジン (mg/L)	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00001
アミトラズ (mg/L)	<0.00005
アラクロール (mg/L)	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.0001
インダノファン (mg/L)	<0.00005
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00005
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0001
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)	<0.00001
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0001
オキシシン銅 (有機銅) (mg/L)	<0.0001
オリサストロビン (mg/L)	<0.0001
カズサホス (mg/L)	<0.00001
カフェンストロール (mg/L)	<0.00005
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.0001
カルプロパミド (mg/L)	<0.0001
カルボフラン (mg/L)	<0.00005
キノクラミン (ACN) (mg/L)	<0.00005
キヤプタン (mg/L)	<0.0001
クミルロン (mg/L)	<0.0001
クロメプロップ (mg/L)	<0.0001
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.0001
シアナジン (mg/L)	<0.00001
シアノホス (CYAP) (mg/L)	<0.00001
ジウロン (DCMU) (mg/L)	<0.0001
ジクロベニル (DBN) (mg/L)	<0.0001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	<0.00005
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00005
シハロホップブチル (mg/L)	<0.00005
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0001
ジメトエート (mg/L)	<0.0001
シメトリン (mg/L)	<0.0001
ジメピペレート (mg/L)	<0.00001
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001
ダイムロン (mg/L)	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.0001
チウラム (mg/L)	<0.0001
チオジカルブ (mg/L)	<0.0001

採 水 年 月 日	H28. 5. 10
チオファネートメチル (mg/L)	<0.0001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.0001
トリクロピル (mg/L)	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005
トリシクラゾール (mg/L)	<0.0001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0001
ナプロパミド (mg/L)	<0.0001
ピペロホス (mg/L)	<0.00001
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00001
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	<0.0001
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0001
ピロキノロン (mg/L)	<0.0001
フィプロニル (mg/L)	<0.000005
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0001
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.0001
フェンチオン (MPP) (mg/L)	<0.00005
フェントエート (PAP) (mg/L)	<0.00005
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.0001
ブタクロール (mg/L)	<0.0001
ブタミホス (mg/L)	<0.0001
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0001
フルアジナム (mg/L)	<0.0001
プレチラクロール (mg/L)	<0.0001
プロシミドン (mg/L)	<0.0001
プロチオホス (mg/L)	<0.00001
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0001
プロピザミド (mg/L)	<0.0001
プロベナゾール (mg/L)	<0.0001
ブロモブチド (mg/L)	<0.0001
ベノミル (mg/L)	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.0001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0001
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00001
ベントゾン (mg/L)	<0.0001
ペンディメタリン (mg/L)	<0.0001
ペンフラカルブ (mg/L)	<0.0001
ペンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	<0.0001
ペンフレセート (mg/L)	<0.0001
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00001
マラチオン(マラソン) (mg/L)	<0.0001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.0001
メソミル (mg/L)	<0.0001
メタラキシル (mg/L)	<0.0001
メチダチオン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0001
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0001
メトリブジン (mg/L)	<0.0001
メフェナセツト (mg/L)	<0.0001
メプロニル (mg/L)	<0.0001
モリネート (mg/L)	<0.00005

採 水 年 月 日	H28. 5. 10
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.000005
エンドスルフエート (mg/L)	<0.0001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.000001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00005
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オキソンスルホキシド (mg/L)	<0.00005
MPP オキソンスルホン (mg/L)	<0.00005
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.0001
プロモブチドデブromo (mg/L)	<0.0001
マラチオンオキソン (mg/L)	<0.0001
アセタミプリド (mg/L)	<0.0001
イミダクロプリド (mg/L)	<0.0001
テブコナゾール (mg/L)	<0.0001
ピラクロホス (mg/L)	<0.0001
フルスルファミド (mg/L)	<0.00001
フロマシール (mg/L)	<0.0001
ペントキサゾン (mg/L)	<0.0001
ホサロン (mg/L)	<0.0001
メトラクロール (mg/L)	<0.0001
アシベンゾラル-S-メチル (mg/L)	<0.0001
アメトリン (mg/L)	<0.0001
イナベンフィド (mg/L)	<0.0001
イマゾスルフロロン (mg/L)	<0.0001
ウニコナゾール P (mg/L)	<0.0001
エトキシスルフロロン (mg/L)	<0.0001
エトベンザニド (mg/L)	<0.0001
オキサジアールギル (mg/L)	<0.0001
オキサミール (mg/L)	<0.0001
キザロホップエチル (mg/L)	<0.0001
クロチアニジン (mg/L)	<0.0001
クロマフェノジド (mg/L)	<0.0001
クロルタールジメチル (TCTP) (mg/L)	<0.0001
クロルピリホスメチル (mg/L)	<0.0001
ジクロフェンチオン (ECP) (mg/L)	<0.00005
ジクロメジン (mg/L)	<0.0001
ジクロルプロップ (mg/L)	<0.0001
シノスルフロロン (mg/L)	<0.0001
ジノテフラン (mg/L)	<0.0001
ジフェノコナゾール (mg/L)	<0.0001
ジフルベンズロン (mg/L)	<0.0001
シプロコナゾール (mg/L)	<0.0001
シプロジニール (mg/L)	<0.0001
シメコナゾール (mg/L)	<0.0001
ジメチルビンホス (mg/L)	<0.0001
シラフルオフェン (mg/L)	<0.0001
シンメチリン (mg/L)	<0.0001
チアクロプリド (mg/L)	<0.0001

採 水 年 月 日	H28. 5. 10
チアメトキサム (mg/L)	<0.0001
チフルザミド (mg/L)	<0.0001
テトラクロルビンホス (CVMP) (mg/L)	<0.0001
テトラコナゾール (mg/L)	<0.0001
テブフェノジド (mg/L)	<0.0001
トリネキサパックエチル (mg/L)	<0.0001
トリフルミゾール (mg/L)	<0.0001
ナプロアニリド (mg/L)	<0.0001
ニテンピラム (mg/L)	<0.0001
パクロブトラゾール (mg/L)	<0.0001
ピメトロジン (mg/L)	<0.0001
ピラゾスルフロロンエチル (mg/L)	<0.0001
ピリミノバックメチル (mg/L)	<0.0001
ピリミホスメチル (mg/L)	<0.0001
フラメトピル (mg/L)	<0.0001
フルアジホップ (mg/L)	<0.0001
プロパニル (DCPA) (mg/L)	<0.0001
プロパホス (mg/L)	<0.00001
プロパルギット (BPPS) (mg/L)	<0.0001
プロポキスル (PHC) (mg/L)	<0.0001
プロメトリン (mg/L)	<0.0001
ベンダイオカルブ (mg/L)	<0.00005
ホキシシム (mg/L)	<0.00001
ボスカリド (mg/L)	<0.0001
モノクロトホス (mg/L)	<0.00001
リニユロン (mg/L)	<0.0001
アゾキシストロビン (mg/L)	<0.0001
イプロジオン (mg/L)	<0.0001
クロロネブ (mg/L)	<0.0001
シデユロン (mg/L)	<0.0001
テニルクロール (mg/L)	<0.0001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.0001
ハロスルフロロンメチル (mg/L)	<0.0001
ビフェノックス (mg/L)	<0.0001
ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.0001
フラザスルフロロン (mg/L)	<0.0001
フルトラニル (mg/L)	<0.0001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.0001
ペンスルフロロンメチル (mg/L)	<0.0001
ホセチル (mg/L)	<0.0002
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.0001
オキサジアゾン (mg/L)	<0.0001
クロメトキシニル (mg/L)	<0.0001
トリクロピル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.0001
ニトロフェン (NIP) (mg/L)	<0.0001
プロパジン (mg/L)	<0.0001
2-ケトモリネート (mg/L)	<0.0001

2 水道施設の水質検査
〔5〕和田浄水場
(1) 理化学及び細菌検査
② 浄水

採 水 年 月 日	H28. 4. 6	H28. 5. 10	H28. 6. 8	H28. 7. 6	H28. 8. 2
天 候	晴	曇	晴	曇	曇
気 温 (°C)	8.8	17.7	17.6	19.6	22.7
水 温 (°C)	11.0	13.7	14.4	16.3	17.6
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	—
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	—	<0.004	—	—	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.96	—	—	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0002	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ベンゼン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.002	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0015	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.002	—	—	—
ジブromクロロメタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	0.0019	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	<0.002	—	—	—
ブromジクロロメタン (mg/L)	—	0.0004	—	—	—
ブromホルム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	<0.002	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	4.9	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	—	2.1	—	—	2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	33	—	—	34
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	67	—	—	—
陰 イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非 イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
フ エ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
p H 値	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気 度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0

H28.9.7	H28.10.5	H28.11.8	H28.12.7	H29.1.18	H29.2.7	H29.3.6	最大	最小	平均
曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	—	—	—
23.0	19.2	8.2	4.4	-0.3	4.3	7.2	23.0	-0.3	12.7
17.9	16.9	12.9	10.9	8.0	7.9	8.4	17.9	7.9	12.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	0.92	—	—	0.98	—	1.2	0.92	1.0
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	0.08	—	—	<0.06	—	0.08	<0.06	<0.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0015
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0019
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	2.2	—	—	2.2	—	2.4	2.1	2.2
—	—	30	—	—	28	—	34	28	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7

2 水道施設の水質検査

〔5〕和田浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日		H28. 4. 6	H28. 5. 10	H28. 6. 8	H28. 7. 6	H28. 8. 2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	<0.0003	—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	<0.0002	—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		—	<0.001	—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
トルエン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	<0.06	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	<0.001	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)		—	<0.001	—	—	—
農薬類		—	<0.001	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)		—	1.5	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
臭気強度 (TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	-1.6	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)		—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		—	—	—	—	—
溶存酸素素 (mg/L)		—	—	—	—	—
ウェルシュ菌 (MPN/L)		—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)		—	0	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)		0	0	0	0	0
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)		—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)		—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)		—	9.9	—	—	—
マグネシウム (mg/L)		—	1.9	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)		—	8	—	—	8
トリハロメタン生成能 (mg/L)		—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)		—	27	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)		8.6	9.1	9.4	9.7	9.9

H28. 9. 7	H28. 10. 5	H28. 11. 8	H28. 12. 7	H29. 1. 18	H29. 2. 7	H29. 3. 6	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1. 6
0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. 9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 9
—	—	7	—	—	8	—	8	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
8. 0	8. 1	8. 6	8. 4	8. 3	8. 2	8. 2	9. 9	8. 0	8. 7

2 水道施設の水質検査

〔5〕和田浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H28. 5. 10
1,3-ジクロロプロパン (D-D) (mg/L)	<0.0002
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.0002
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0001
EPN (mg/L)	<0.00001
MCPA (mg/L)	<0.00005
アシユラム (mg/L)	<0.0001
アセフェート (mg/L)	<0.00005
アトラジン (mg/L)	<0.0001
アニコホス (mg/L)	<0.00001
アミトラズ (mg/L)	<0.00005
アラクロール (mg/L)	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.0001
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.0001
インダノファン (mg/L)	<0.00005
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0001
エディフェンホス (EDDP) (mg/L)	<0.00005
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0001
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/L)	<0.00001
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	<0.0001
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0001
オキシシン銅 (有機銅) (mg/L)	<0.0001
オリサストロビン (mg/L)	<0.0001
カズサホス (mg/L)	<0.00001
カフェンストロール (mg/L)	<0.00005
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.0001
カルプロパミド (mg/L)	<0.0001
カルボフラン (mg/L)	<0.00005
キノクラミン (ACN) (mg/L)	<0.00005
キヤプタン (mg/L)	<0.0001
クミルロン (mg/L)	<0.0001
クロメプロップ (mg/L)	<0.0001
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.00001
クロルピリホス (mg/L)	<0.00001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.0001
シアナジン (mg/L)	<0.00001
シアノホス (CYAP) (mg/L)	<0.00001
ジウロン (DCMU) (mg/L)	<0.0001
ジクロベニル (DBN) (mg/L)	<0.0001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	<0.00005
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00005
シハロホップブチル (mg/L)	<0.00005
シマジン (CAT) (mg/L)	<0.00001
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0001
ジメトエート (mg/L)	<0.0001
シメトリン (mg/L)	<0.0001
ジメピペレート (mg/L)	<0.00001
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001
ダイムロン (mg/L)	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.0001
チウラム (mg/L)	<0.0001
チオジカルブ (mg/L)	<0.0001

採 水 年 月 日	H28. 5. 10
チオファネートメチル (mg/L)	<0.0001
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0001
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	<0.0001
トリクロピル (mg/L)	<0.00005
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.00005
トリシクラゾール (mg/L)	<0.0001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0001
ナプロパミド (mg/L)	<0.0001
ピペロホス (mg/L)	<0.00001
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00001
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	<0.0001
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0001
ピロキノロン (mg/L)	<0.0001
フィプロニル (mg/L)	<0.000005
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0001
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.0001
フェンチオン (MPP) (mg/L)	<0.00005
フェントエート (PAP) (mg/L)	<0.00005
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.0001
ブタクロール (mg/L)	<0.0001
ブタミホス (mg/L)	<0.0001
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0001
フルアジナム (mg/L)	<0.0001
プレチラクロール (mg/L)	<0.0001
プロシミドン (mg/L)	<0.0001
プロチオホス (mg/L)	<0.00001
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0001
プロピザミド (mg/L)	<0.0001
プロベナゾール (mg/L)	<0.0001
ブロモブチド (mg/L)	<0.0001
ベノミル (mg/L)	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.0001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0001
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00001
ベントゾン (mg/L)	<0.0001
ペンディメタリン (mg/L)	<0.0001
ペンフラカルブ (mg/L)	<0.0001
ペンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	<0.0001
ペンフレセート (mg/L)	<0.0001
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00001
マラチオン(マラソン) (mg/L)	<0.0001
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.0001
メソミル (mg/L)	<0.0001
メタラキシル (mg/L)	<0.0001
メチダチオン (DMTP) (mg/L)	<0.00001
メチルダイムロン (mg/L)	<0.0001
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0001
メトリブジン (mg/L)	<0.0001
メフェナセツト (mg/L)	<0.0001
メプロニル (mg/L)	<0.0001
モリネート (mg/L)	<0.00005

採 水 年 月 日	H28. 5. 10
EPN オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00001
イソキサチオンオキソン (mg/L)	<0.00005
イソフェンホスオキソン (mg/L)	<0.000005
エンドスルフェート (mg/L)	<0.0001
CNP- ア ミ ノ 体 (mg/L)	<0.000001
クロルピリホスオキソン (mg/L)	<0.00001
ダイアジノンオキソン (mg/L)	<0.00001
フェニトロチオンオキソン (mg/L)	<0.00005
MPP ス ル ホ キ シ ド (mg/L)	<0.00005
MPP ス ル ホ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オ キ ソ ン (mg/L)	<0.00005
MPP オキソンスルホキシド (mg/L)	<0.00005
MPP オキソンスルホン (mg/L)	<0.00005
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.0001
プロモブチドデブromo (mg/L)	<0.0001
マラチオンオキソン (mg/L)	<0.0001
アセタミプリド (mg/L)	<0.0001
イミダクロプリド (mg/L)	<0.0001
テブコナゾール (mg/L)	<0.0001
ピラクロホス (mg/L)	<0.0001
フルスルファミド (mg/L)	<0.00001
フロマシル (mg/L)	<0.0001
ペントキサゾン (mg/L)	<0.0001
ホサロン (mg/L)	<0.0001
メトラクロール (mg/L)	<0.0001
アシベンゾラル-S-メチル (mg/L)	<0.0001
アメトリン (mg/L)	<0.0001
イナベンフィド (mg/L)	<0.0001
イマゾスルフロロン (mg/L)	<0.0001
ウニコナゾール P (mg/L)	<0.0001
エトキシスルフロロン (mg/L)	<0.0001
エトベンザニド (mg/L)	<0.0001
オキサジアールギル (mg/L)	<0.0001
オキサミル (mg/L)	<0.0001
キザロホップエチル (mg/L)	<0.0001
クロチアニジン (mg/L)	<0.0001
クロマフェノジド (mg/L)	<0.0001
クロルタールジメチル (TCTP) (mg/L)	<0.0001
クロルピリホスメチル (mg/L)	<0.0001
ジクロフェンチオン (ECP) (mg/L)	<0.00005
ジクロメジン (mg/L)	<0.0001
ジクロルプロップ (mg/L)	<0.0001
シノスルフロロン (mg/L)	<0.0001
ジノテフラン (mg/L)	<0.0001
ジフェノコナゾール (mg/L)	<0.0001
ジフルベンズロン (mg/L)	<0.0001
シプロコナゾール (mg/L)	<0.0001
シプロジニル (mg/L)	<0.0001
シメコナゾール (mg/L)	<0.0001
ジメチルピンホス (mg/L)	<0.0001
シラフルオフェン (mg/L)	<0.0001
シンメチリン (mg/L)	<0.0001
チアクロプリド (mg/L)	<0.0001

採 水 年 月 日	H28. 5. 10
チアメトキサム (mg/L)	<0.0001
チフルザミド (mg/L)	<0.0001
テトラクロルピンホス (CVMP) (mg/L)	<0.0001
テトラコナゾール (mg/L)	<0.0001
テブフェノジド (mg/L)	<0.0001
トリネキサパックエチル (mg/L)	<0.0001
トリフルミゾール (mg/L)	<0.0001
ナプロアニリド (mg/L)	<0.0001
ニテンピラム (mg/L)	<0.0001
パクロブトラゾール (mg/L)	<0.0001
ピメトロジン (mg/L)	<0.0001
ピラゾスルフロリエチル (mg/L)	<0.0001
ピリミノバックメチル (mg/L)	<0.0001
ピリミホスメチル (mg/L)	<0.0001
フラメトピル (mg/L)	<0.0001
フルアジホップ (mg/L)	<0.0001
プロパニル (DCPA) (mg/L)	<0.0001
プロパホス (mg/L)	<0.00001
プロパルギット (BPPS) (mg/L)	<0.0001
プロポキスル (PHC) (mg/L)	<0.0001
プロメトリン (mg/L)	<0.0001
ベンダイオカルブ (mg/L)	<0.00005
ホキシシム (mg/L)	<0.00001
ボスカリド (mg/L)	<0.0001
モノクロトホス (mg/L)	<0.00001
リニユロン (mg/L)	<0.0001
アゾキシストロビン (mg/L)	<0.0001
イプロジオン (mg/L)	<0.0001
クロロネブ (mg/L)	<0.0001
シデュロン (mg/L)	<0.0001
テニルクロール (mg/L)	<0.0001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.0001
ハロスルフロリエチル (mg/L)	<0.0001
ビフェノックス (mg/L)	<0.0001
ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.0001
フラザスルフロロン (mg/L)	<0.0001
フルトラニル (mg/L)	<0.0001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.0001
ペンスルフロリエチル (mg/L)	<0.0001
ホセチル (mg/L)	<0.0002
トルクロホスメチルオキソン (mg/L)	<0.0001
オキサジアゾン (mg/L)	<0.0001
クロメトキシニル (mg/L)	<0.0001
トリクロピル-2-ブトキシエチル (mg/L)	<0.0001
ニトロフェン (NIP) (mg/L)	<0.0001
プロパジン (mg/L)	<0.0001
2-ケトモリネート (mg/L)	<0.0001