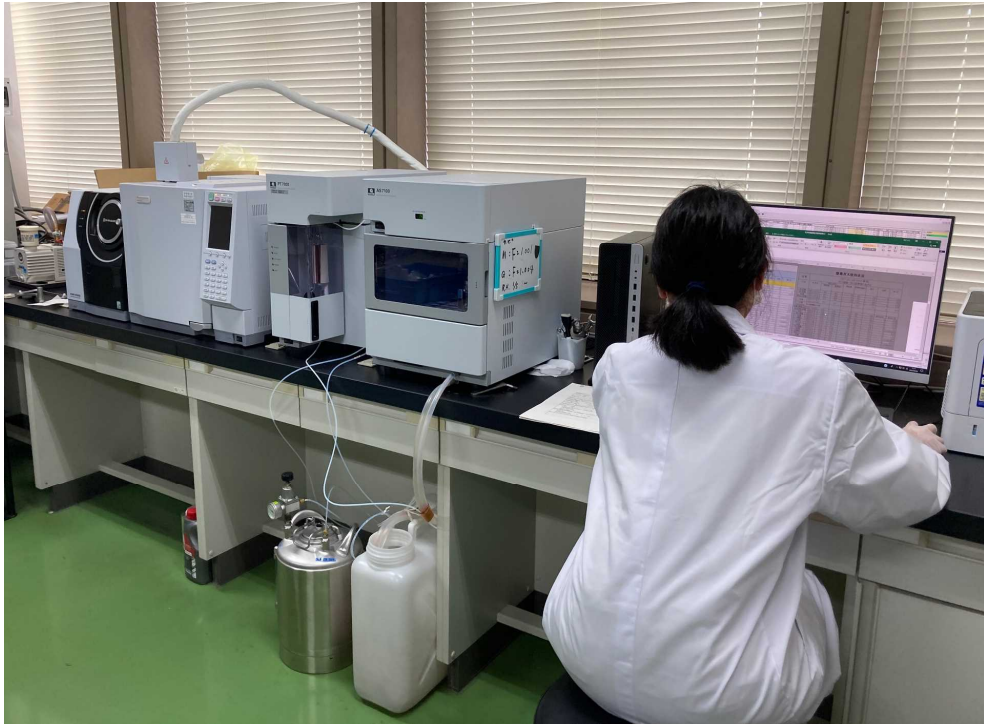
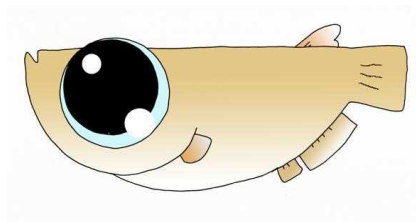


令和3年度水質検査計画に基づく 水質検査結果



水質検査実施風景



イメージキャラクター
メデちゃん

令和4年6月

北千葉広域水道企業団

目 次

令和3年度水質検査計画に基づく水質検査結果	1
令和3年度水質検査結果	
【千葉県】	
別表1 沼南給水場	3
【松戸市】	
別表2 幸田配水場	5
別表3 常盤平浄水場	7
別表4 小金浄水場	9
【野田市】	
別表5 東金野井浄水場	11
別表6 上花輪浄水場	13
別表7 中根配水場	15
別表8 木間ヶ瀬浄水場	17
【柏市】	
別表9 第三水源地	19
別表10 第四水源地	21
別表11 第五水源地	23
別表12 第六水源地	25
別表13 岩井水源地	27
【流山市】	
別表14 江戸川台浄水場	29
別表15 西平井浄水場	31
別表16 おおたかの森浄水場	33
【我孫子市】	
別表17 妻子原浄水場	35
別表18 久寺家浄水場	37
【習志野市】	
別表19 第1給水場	39
別表20 第4給水場	41
【八千代市】	
別表21 睦浄水場	43
【北千葉広域水道企業団】	
別表22 原水(取水口)	45
別表23 浄水(浄水池)	49
別表24 放射性物質測定結果	53
付表	54

令和3年度水質検査計画に基づく水質検査結果

1. はじめに

北千葉広域水道企業団(以下、「企業団」という。)では、供給する水道水の安全性・安定性を確保するために、令和3年3月に令和3年度水質検査計画を策定し、これに基づき水質検査を実施しました。

この度、令和3年度の水質検査結果がまとまりましたので公表します。

当企業団では今後とも水質検査計画に基づき、確実に水質検査を実施し、安心してお使いいただける水道水の供給に努めてまいります。

2. 水質検査を実施した地点

検査を行った地点の概要を図-1に示しました。

水質検査は、構成団体への水道水の受け渡し地点(下記21箇所。以下、「給水地点」という。)、原水は取水地点及び浄水は浄水場浄水池で行いました。

また、「1日1回行う色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査(毎日検査)」は、野田市木間ヶ瀬浄水場、我孫子市妻子原浄水場、習志野市第4給水場の3箇所で実施しました。

<給水地点>

千葉県	沼南給水場
松戸市	幸田配水場、常盤平浄水場、小金浄水場
野田市	東金野井浄水場、上花輪浄水場、中根配水場、木間ヶ瀬浄水場
柏市	第三水源地、第四水源地、第五水源地、第六水源地、岩井水源地
流山市	江戸川台浄水場、西平井浄水場、おおたかの森浄水場
我孫子市	妻子原浄水場、久寺家浄水場
習志野市	第1給水場、第4給水場
八千代市	睦浄水場

3. 水質検査結果

別表1～別表23に令和3年度に実施した水質検査結果を、付表に水質検査項目についての解説を示しました。

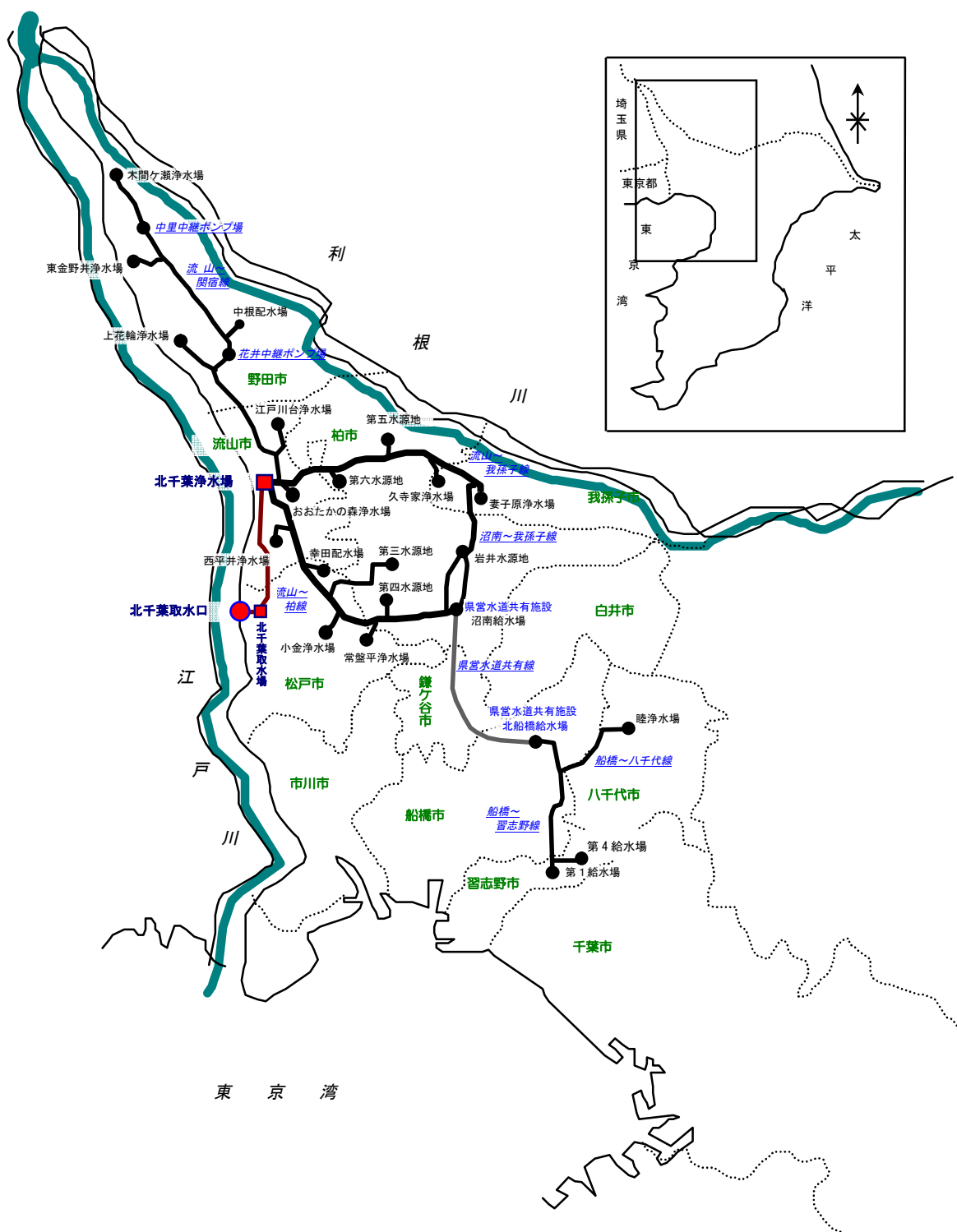
給水地点21箇所で実施した水質検査結果(別表1～別表21)は、すべて水質基準に適合しており、また3箇所の給水地点において実施した「1日1回行う色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査」もすべて異常ありませんでした。

浄水の水質検査結果(別表23)は、水質基準に適合しており、水質管理目標設定項目についても、概ね目標値以内の結果となり問題ありませんでした。

4. 放射性物質の検査結果

別表24に令和3年度に実施した原水及び浄水の放射性物質の検査結果を示しました。放射性物質については、水道水の安全性を確認するため、放射性セシウム(セシウム134及び137)及び放射性ヨウ素(ヨウ素131)の検査を原水及び浄水について1日1回実施しました。その結果、放射性セシウム、放射性ヨウ素共にすべて不検出でした。

図-1 水質検査地点概要



令和3年度水質検査計画に基づく水質検査結果
北千葉広域水道企業団

別表1 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 沼南給水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.4	1.0	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.14	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004	<0.001	0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.006	0.002	0.004	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.014	0.004	0.008	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	18	11	14	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	30	14	22	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	95	51	72	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	189	117	155	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表1 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 沼南給水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.6	0.7	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	95	51	72	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	189	117	155	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.3	-1.2	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	7	0	1	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表2 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 幸田配水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.4	1.1	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.14	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.003	<0.001	<0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.003	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.012	0.003	0.006	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	<0.001	0.002	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	19	12	15	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	30	14	21	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	93	51	72	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	190	113	154	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表2 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 幸田配水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.8	0.7	0.7	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	93	51	72	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	190	113	154	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.2	-1.2	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	2	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表3 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 常盤平浄水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.4	1.0	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.14	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004	<0.001	0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.006	0.002	0.004	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.017	0.004	0.009	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	<0.001	0.003	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	19	11	15	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	31	14	22	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	96	51	72	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	192	114	157	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表3 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 常盤平浄水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.8	0.6	0.7	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	96	51	72	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	192	114	157	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.2	-1.2	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	4	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表4 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 小金浄水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.4	1.0	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.14	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004	<0.001	<0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.003	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.014	0.004	0.007	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	19	11	15	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	30	14	21	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	95	47	71	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	188	113	156	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表4 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 小金浄水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.6	0.7	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	95	47	71	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	188	113	156	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.3	-1.2	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	2	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表5 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 東金野井浄水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.6	1.2	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.15	0.11	0.13	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.007	0.003	0.005	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.019	0.007	0.012	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	0.001	0.004	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	19	12	16	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	32	13	22	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	86	67	75	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	185	149	166	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表5 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 東金野井浄水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.5	0.6	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	86	67	75	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	185	149	166	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.2	-1.2	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	1	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表6 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 上花輪浄水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.6	1.2	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.15	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004	<0.001	0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.004	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.016	0.003	0.008	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	<0.001	0.003	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.06	0.03	0.04	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	18	12	16	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	32	12	21	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	84	66	75	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	186	151	167	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表6 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 上花輪浄水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.6	0.7	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	84	66	75	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	186	151	167	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.0	-1.2	-1.1	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	0	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.06	0.03	0.04	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表7 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 中根配水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.6	1.2	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.15	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.007	0.003	0.004	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.019	0.006	0.011	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	0.001	0.003	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.06	0.03	0.04	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	18	12	15	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	32	12	22	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	84	64	74	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	185	145	166	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表7 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 中根配水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.6	0.6	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	84	64	74	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	185	145	166	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.1	-1.1	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	0	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.06	0.03	0.04	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表8 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 木間ヶ瀬浄水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.6	1.3	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.15	0.11	0.13	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.006	0.001	0.003	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.010	0.005	0.007	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.025	0.012	0.019	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.006	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.004	0.001	0.002	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.04	0.03	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	19	13	16	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	34	16	22	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	87	67	76	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	190	149	168	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.6	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表8 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 木間ヶ瀬浄水場

毎日検査項目

番号	水質項目	最大値	最小値	平均値	測定回数
	色	異常なし	異常なし	異常なし	365
	濁り	異常なし	異常なし	異常なし	365
	消毒の残留効果(残留塩素) (mg/L)	0.9	0.5	0.7	365

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.8	0.4	0.6	12
目17	カルシウム, マグネシウム等(硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	87	67	76	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	190	149	168	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.1	-1.1	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	2	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.04	0.03	0.03	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表9 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 第三水源地

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.4	1.1	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.14	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004	<0.001	<0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.006	0.002	0.003	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.014	0.003	0.008	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.04	0.03	0.04	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	19	11	15	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	31	14	22	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	91	51	71	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	188	113	155	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	0.6	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表9 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 第三水源地

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.6	0.7	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	91	51	71	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	188	113	155	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.3	-1.2	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	2	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.04	0.03	0.04	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表10 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 第四水源地

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.4	1.0	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.14	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004	<0.001	<0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.006	0.002	0.003	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.014	0.003	0.008	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	19	11	15	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	30	14	21	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	95	49	72	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	194	111	156	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表10 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 第四水源地

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.6	0.7	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	95	49	72	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	194	111	156	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.2	-1.2	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	8	0	1	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表11 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 第五水源地

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.6	1.2	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.10	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004	<0.001	<0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.003	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.015	0.003	0.008	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	16	9.1	13	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	31	12	21	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	82	46	60	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	184	107	144	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表11 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 第五水源地

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.6	0.7	12
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	82	46	60	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	184	107	144	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.4	-1.5	-1.4	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	2	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表12 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 第六水源地

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.6	1.2	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.10	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004	<0.001	<0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.003	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.015	0.003	0.007	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	17	9.2	13	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	31	12	21	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	83	44	60	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	180	107	142	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表12 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 第六水源地

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.8	0.6	0.7	12
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	83	44	60	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	180	107	142	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.4	-1.5	-1.4	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	2	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表13 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 岩井水源地

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.6	1.2	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	0.10	0.10	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.007	0.003	0.004	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.019	0.006	0.011	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	0.001	0.003	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	17	8.6	13	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	31	13	21	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	81	45	61	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	181	110	145	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表13 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 岩井水源地

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.6	0.6	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	81	45	61	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	181	110	145	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.4	-1.5	-1.4	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	1	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表14 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 江戸川台浄水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.6	1.2	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.15	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004	<0.001	<0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.003	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.015	0.003	0.007	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.06	0.03	0.04	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	20	14	17	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	32	12	21	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	84	74	80	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	183	147	165	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表14 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 江戸川台浄水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.8	0.7	0.7	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	84	74	80	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	183	147	165	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.0	-1.1	-1.0	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	4	0	1	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.06	0.03	0.04	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表15 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 西平井浄水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.4	1.0	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.14	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.003	<0.001	<0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.003	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.012	0.003	0.006	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	<0.001	0.002	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	19	10	15	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	30	14	21	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	86	49	68	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	194	114	158	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表15 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 西平井浄水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.8	0.7	0.7	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	86	49	68	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	194	114	158	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.3	-1.2	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	0	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表16 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: おおたかの森浄水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.6	1.2	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.10	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004	<0.001	<0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.001	0.003	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.015	0.002	0.006	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	17	9.5	14	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	31	12	21	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	79	44	59	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	184	107	144	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.6	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表16 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: おおたかの森浄水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.8	0.7	0.7	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	79	44	59	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	184	107	144	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.4	-1.5	-1.4	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	2	0	1	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表17 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 妻子原浄水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.6	1.2	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	0.10	0.10	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.007	0.003	0.005	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.019	0.006	0.011	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	0.001	0.003	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	16	8.6	13	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	33	12	21	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	80	47	61	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	181	112	146	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表17 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 妻子原浄水場

毎日検査項目

番号	水質項目	最大値	最小値	平均値	測定回数
	色	異常なし	異常なし	異常なし	365
	濁り	異常なし	異常なし	異常なし	365
	消毒の残留効果 (残留塩素) (mg/L)	0.7	0.6	0.6	365

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.6	0.6	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	80	47	61	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	181	112	146	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.4	-1.5	-1.4	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	2	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表18 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 久寺家浄水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.6	1.2	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.10	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004	<0.001	0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.006	0.002	0.004	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.017	0.003	0.009	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	<0.001	0.003	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	15	8.9	13	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	32	12	21	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	77	45	60	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	183	104	143	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表18 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 久寺家浄水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.6	0.7	12
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	77	45	60	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	183	104	143	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.4	-1.5	-1.4	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	0	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表19 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 第1給水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.5	1.0	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.13	0.10	0.11	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.09	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.008	0.004	0.005	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.020	0.008	0.014	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.004	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.04	0.03	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	19	12	16	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	31	13	22	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	96	50	74	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	195	117	160	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表19 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 第1給水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.5	0.6	12
目17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	96	50	74	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	195	117	160	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.2	-1.2	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	2	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.04	0.03	0.03	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表20 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 第4給水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.4	1.0	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.13	0.10	0.11	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.09	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.005	<0.001	0.003	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.008	0.004	0.005	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.020	0.008	0.014	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.004	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.04	0.03	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	19	12	15	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	31	14	22	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	94	50	72	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	193	119	160	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表20 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 第4給水場

毎日検査項目

番号	水質項目	最大値	最小値	平均値	測定回数
	色	異常なし	異常なし	異常なし	365
	濁り	異常なし	異常なし	異常なし	365
	消毒の残留効果(残留塩素) (mg/L)	0.8	0.5	0.7	365

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.5	0.6	12
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	94	50	72	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	193	119	160	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.2	-1.2	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	2	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.04	0.03	0.03	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表21 (1/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 睦浄水場

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.5	1.0	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.14	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.09	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.008	0.004	0.005	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.019	0.007	0.013	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.001	0.004	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.04	0.03	0.04	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	19	12	15	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	31	14	22	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	96	50	72	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	187	120	159	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	12
備考						

別表21 (2/2)

令和3年度 水質検査結果 検査地点: 睦浄水場

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	—	—
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	—	—	—	—
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	—	—	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.7	0.6	0.6	12
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	96	50	72	4
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	2
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	187	120	159	4
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	12
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.1	-1.2	-1.2	2
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	1	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.04	0.03	0.04	4
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	—	—	—
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番です					

別表22 (1/3)

令和3年度 水質検査結果

検査地点: 取水口

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	48000	220	6500	45
基02	大腸菌 (MPN/100mL)		1700	27	310	45
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.002	0.001	0.002	12
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	0.037	0.009	0.019	12
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.6	1.1	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.15	0.10	0.12	12
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	—	—
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	2.5	0.14	0.59	12
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	2.0	0.21	0.55	12
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	15	5.3	11	12
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.12	0.022	0.046	12
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	27	4.9	18	45
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	93	49	70	12
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	218	118	178	12
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	12
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000004	<0.000001	0.000002	45
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	45
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	3.8	1.2	1.7	45
基47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.2	7.6	45
基48	味	異常でないこと		—		—
基49	臭気	異常でないこと		下水臭45回		45
基50	色度 (度)	5度以下	24	3.4	5.9	45
基51	濁度 (度)	2度以下	141	2.6	15.2	45
—	残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	—	—	—	—
備考	原水には、水質基準が適用されません。					

別表22 (2/3)

令和3年度 水質検査結果

検査地点: 取水口

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.006	<0.002	0.003	12
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	12
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	12
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	—	—
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—	—
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	0.15	0.00	0.06	5
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	—	—	—	—
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	93	49	70	12
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.12	0.022	0.046	12
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	3.7	<2.0	2.4	12
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	12
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	12.7	2.8	5.3	12
目23	臭気強度(TON)	3以下	33	15	23	12
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	218	118	178	12
目25	濁度 (度)	1度以下	141	2.6	15.2	45
目26	pH値	7.5程度	7.8	7.2	7.6	45
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-0.7	-1.5	-1.1	12
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	180000	35000	98000	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	2.5	0.14	0.59	12
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.0005mg/L以下	0.000006	<0.000005	<0.000005	4
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番で農薬類の検査は、農薬が散布される時期の5月～9月の間、月1回(年間5回)実施					

その他項目

番号	水質項目	最大値	最小値	平均値	測定回数
他01	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.36	<0.05	0.09	45
他02	BOD (mg/L)	2.3	0.5	1.1	12
他03	COD (mg/L)	5.3	2.5	3.3	4
他04	紫外線吸光度(光路長50mm)	0.273	0.109	0.154	45
他05	浮遊物質 (mg/L)	50	<5	9	12
他06	侵食性遊離炭酸 (mg/L)	3.2	1.4	2.0	12
他07	総窒素 (mg/L)	2.6	1.3	2.0	4
他08	総リン化合物 (mg/L)	0.13	0.06	0.09	4
他09	トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.035	0.022	0.026	4
他10	生物 (個/mL)	5000	940	2900	12
他11	クリプトスポリジウム (個/10L)	0	0	0	4
他12	ジアルジア (個/10L)	2	0	0	4
他13	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.31	0.0080	0.093	4
他14	嫌気性芽胞菌 (個/100mL)	250	23	75	12

別表22 (3/3)

令和3年度 水質検査結果

検査地点: 取水口

農薬類(水質管理目標設定項目)

農薬番号	農薬項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
対-001	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	(mg/L) 0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	(mg/L) 0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-004	EPN	(mg/L) 0.004mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-005	MCPA	(mg/L) 0.005mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-006	アシュラム	(mg/L) 0.9mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	5
対-007	アセフェート	(mg/L) 0.006mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	5
対-009	アニロホス	(mg/L) 0.003mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-011	アラクロール	(mg/L) 0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-013	イソフェンホス	(mg/L) 0.001mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	5
対-015	イソプロチオラン (IPT)	(mg/L) 0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	5
対-017	イミノクタジン	(mg/L) 0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	5
対-019	エスプロカルブ	(mg/L) 0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-020	エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	5
対-023	オキシシン銅(有機銅)	(mg/L) 0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-025	カズサホス	(mg/L) 0.0006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	5
対-027	カルタップ	(mg/L) 0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	5
対-029	カルボフラン	(mg/L) 0.0003mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-030	キノクラミン (ACN)	(mg/L) 0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5
対-031	キャブタン	(mg/L) 0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	5
対-033	グリホサート	(mg/L) 2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	5
対-034	グルホシネート	(mg/L) 0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-036	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
対-038	クロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5
対-039	シアナジン	(mg/L) 0.001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	5
対-040	シアノホス(CYAP)	(mg/L) 0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	5
対-041	ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-042	ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-044	ジクワット	(mg/L) 0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
対-045	ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	5
対-046	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L) 0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-048	シハロホップブチル	(mg/L) 0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	5
対-049	シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	5
対-052	シメリン	(mg/L) 0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-053	ダイアジノン	(mg/L) 0.003mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-054	ダイムロン	(mg/L) 0.8mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	5
対-055	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L) 0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
対-057	チウラム	(mg/L) 0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-058	チオジカルブ	(mg/L) 0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	5
対-059	チオファネートメチル	(mg/L) 0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	5
対-060	チオベンカルブ	(mg/L) 0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5

農薬番号	農薬項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
対-061	テフリルトリオン (mg/L)	0.002mg/L以下	0.00021	<0.00002	0.00008	5
対-064	トリクロロホン(DEP) (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-065	トリシクラゾール (mg/L)	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	5
対-066	トリフルラリン (mg/L)	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	5
対-068	バラコート (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-069	ビペロホス (mg/L)	0.0009mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-070	ピラクロニル (mg/L)	0.01mg/L以下	0.0001	<0.0001	<0.0001	5
対-071	ピラゾキシフェン (mg/L)	0.004mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5
対-072	ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-073	ピリダフェンチオン (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-076	フィプロニル (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	5
対-077	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
対-080	フェンチオン(MPP) (mg/L)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	5
対-081	フェントエート(PAP) (mg/L)	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007	<0.00007	5
対-084	ブタクロール (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-085	ブタミホス (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-088	ブレチラクロール (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5
対-090	プロチオホス (mg/L)	0.007mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	5
対-093	プロバナゾール (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-094	プロモブチド (mg/L)	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	5
対-095	ベノミル (mg/L)	0.02mg/L以下	0.0004	<0.0002	<0.0002	5
対-097	ベンゾピシクロン (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009	<0.0009	5
対-098	ベンゾフェナップ (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-099	ベンタゲン (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	5
対-100	ベンディメタリン (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	5
対-101	ベンフラカルブ (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	5
対-104	ホスチアゼート (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-105	マラチオン(マラソン) (mg/L)	0.7mg/L以下	<0.007	<0.007	<0.007	5
対-106	メコプロップ(MCPP) (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5
対-107	メソミル (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-109	メチダチオン(DMTP) (mg/L)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	5
対-112	メフェナセット (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-114	モリネート (mg/L)	0.005mg/L以下	0.00024	<0.00005	<0.00005	5
除-001	アゾキシストロビン (mg/L)	0.5mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	5
除-008	トルクロホスメチル (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	5
除-013	フルトラニル (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	5
除-016	ホセチル (mg/L)	2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	5

注) 表中の農薬番号とは、平成15年10月10日付け健発第1010004号 厚生労働省健康局長通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」(最終改正令和3年3月26日)の別添2「農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト」における農薬ごとに付けられた番号を指します。なお、令和3年度については水質検査計画策定後に上記通知の改正が実施されたため、令和3年度の農薬類検査は最終改正の内容を反映し実施しました。
アゾキシストロビン以下「除-〇〇」と標記した農薬については、上記の通知において対象農薬リストから除外されましたが、利根川上流域への出荷量が比較的多いことから検査を継続しました。
ジチオカルバメート系農薬には、ジネブ、ジラム、チウラム、プロビネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブを含み、目標値及び結果はそれぞれを二硫化炭素に換算した合計の濃度で表します。

別表23 (1/3)

令和3年度 水質検査結果

検査地点: 浄水池

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	測定回数
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	45
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	45
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.7	1.2	1.9	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.15	0.10	0.12	12
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
基16	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)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	<0.06	<0.06	12
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.005	<0.001	<0.001	45
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.004	0.001	0.003	45
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	45
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.014	0.002	0.006	45
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	<0.001	0.002	45
基30	ブromホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	45
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	12
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.05	0.02	0.03	12
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	12
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	18	10	14	12
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	32	12	22	45
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	88	47	69	12
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	194	115	159	12
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	12
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	45
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	45
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	1.0	0.5	0.7	45
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.3	7.5	45
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	45
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	45
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	45
基51	濁度 (度)	2度以下	0.0	0.0	0.0	45
—	残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.8	0.7	0.7	365
備考						

別表23 (2/3)

令和3年度 水質検査結果

検査地点: 浄水池

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	12
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	12
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	0.00	0.00	0.00	5
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	0.8	0.7	0.7	365
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	88	47	69	12
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	4.0	2.7	3.4	12
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	12
目21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	1.2	0.2	0.7	12
目23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	194	115	159	12
目25	濁度 (度)	1度以下	0.0	0.0	0.0	45
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.3	7.5	45
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-0.9	-1.5	-1.2	12
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	0	0	0	12
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.05	0.02	0.03	12
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.0005mg/L以下	0.000006	<0.000005	<0.000005	4
備考	項目番号「目04」、「目06」、「目07」及び「目11」は欠番で農薬類の検査は、農薬が散布される時期の5月～9月の間、月1回(年間5回)実施					

その他項目

番号	水質項目	最大値	最小値	平均値	測定回数
他01	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—
他02	BOD (mg/L)	—	—	—	—
他03	COD (mg/L)	—	—	—	—
他04	紫外線吸光度(光路長50mm)	—	—	—	—
他05	浮遊物質 (mg/L)	—	—	—	—
他06	侵食性遊離炭酸 (mg/L)	—	—	—	—
他07	総窒素 (mg/L)	—	—	—	—
他08	総リン化合物 (mg/L)	—	—	—	—
他09	トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—
他10	生物 (個/mL)	—	—	—	—
他11	クリプトスポリジウム (個/20L)	不検出	不検出	不検出	12
他12	ジアルジア (個/20L)	不検出	不検出	不検出	12
他13	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.011	0.00087	0.0041	4
他14	嫌気性芽胞菌 (個/100mL)	—	—	—	—

別表23 (3/3)

令和3年度 水質検査結果

検査地点: 浄水池

農薬類(水質管理目標設定項目)

農薬番号	農薬項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
対-001	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	(mg/L) 0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	(mg/L) 0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-004	EPN	(mg/L) 0.004mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-005	MCPA	(mg/L) 0.005mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-006	アシュラム	(mg/L) 0.9mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	5
対-007	アセフェート	(mg/L) 0.006mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	5
対-009	アニロホス	(mg/L) 0.003mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-011	アラクロール	(mg/L) 0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-013	イソフェンホス	(mg/L) 0.001mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	5
対-015	イソプロチオラン (IPT)	(mg/L) 0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	5
対-017	イミノクタジン	(mg/L) 0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	5
対-019	エスプロカルブ	(mg/L) 0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-020	エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	5
対-023	オキシシン銅(有機銅)	(mg/L) 0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-025	カズサホス	(mg/L) 0.0006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	5
対-027	カルタップ	(mg/L) 0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	5
対-029	カルボフラン	(mg/L) 0.0003mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-030	キノクラミン (ACN)	(mg/L) 0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5
対-031	キャブタン	(mg/L) 0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	5
対-033	グリホサート	(mg/L) 2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	5
対-034	グルホシネート	(mg/L) 0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-036	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
対-038	クロタロニル (TPN)	(mg/L) 0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5
対-039	シアナジン	(mg/L) 0.001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	5
対-040	シアノホス(CYAP)	(mg/L) 0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	5
対-041	ジウロン (DCMU)	(mg/L) 0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-042	ジクロベニル (DBN)	(mg/L) 0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-044	ジクワット	(mg/L) 0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
対-045	ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	5
対-046	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L) 0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-048	シハロホップブチル	(mg/L) 0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	5
対-049	シマジン (CAT)	(mg/L) 0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	5
対-052	シメリン	(mg/L) 0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-053	ダイアジノン	(mg/L) 0.003mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-054	ダイムロン	(mg/L) 0.8mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	5
対-055	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L) 0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
対-057	チウラム	(mg/L) 0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-058	チオジカルブ	(mg/L) 0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	5
対-059	チオファネートメチル	(mg/L) 0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	5
対-060	チオベンカルブ	(mg/L) 0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5

農薬番号	農薬項目	目標値	最大値	最小値	平均値	測定回数
対-061	テフリルトリオン (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	5
対-064	トリクロロホン(DEP) (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-065	トリシクラゾール (mg/L)	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	5
対-066	トリフルラリン (mg/L)	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	5
対-068	バラコート (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-069	ビペロホス (mg/L)	0.0009mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-070	ピラクロニル (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
対-071	ピラゾキシフェン (mg/L)	0.004mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5
対-072	ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-073	ピリダフェンチオン (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-076	フィプロニル (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	5
対-077	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	5
対-080	フェンチオン(MPP) (mg/L)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	5
対-081	フェントエート(PAP) (mg/L)	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007	<0.00007	5
対-084	ブタクロール (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-085	ブタミホス (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-088	ブレチラクロール (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5
対-090	プロチオホス (mg/L)	0.007mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	5
対-093	プロバナゾール (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-094	プロモブチド (mg/L)	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	5
対-095	ベノミル (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-097	ベンゾピシクロン (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009	<0.0009	5
対-098	ベンゾフェナップ (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
対-099	ベンタゲン (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	5
対-100	ベンディメタリン (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	5
対-101	ベンフラカルブ (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	5
対-104	ホスチアゼート (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-105	マラチオン(マラソン) (mg/L)	0.7mg/L以下	<0.007	<0.007	<0.007	5
対-106	メコプロップ(MCPP) (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5
対-107	メソミル (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
対-109	メチダチオン(DMTP) (mg/L)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	5
対-112	メフェナセット (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
対-114	モリネート (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
除-001	アゾキシストロピン (mg/L)	0.5mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	5
除-008	トルクロホスメチル (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	5
除-013	フルトラニル (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	5
除-016	ホセチル (mg/L)	2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	5

注) 表中の農薬番号とは、平成15年10月10日付け健発第1010004号「厚生労働省健康局長通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」(最終改正令和3年3月26日)の別添2「農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト」における農薬ごとに付けられた番号を指します。なお、令和3年度については水質検査計画策定後に上記通知の改正が実施されたため、令和3年度の農薬類検査は最終改正の内容を反映し実施しました。
アゾキシストロピン以下「除-〇〇」と標記した農薬については、上記の通知において対象農薬リストから除外されましたが、利根川上流域への出荷量が比較的多いことから検査を継続しました。
ジチオカルバメート系農薬には、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブを含み、目標値及び結果はそれぞれを二硫化炭素に換算した合計の濃度で表します。

別表24

令和3年度 放射性物質測定結果

1.原水

	放射性セシウム(Bq/kg)				放射性ヨウ素(Bq/kg)		濁度(度)	測定回数
	¹³⁴ Cs	検出限界値	¹³⁷ Cs	検出限界値	¹³¹ I	検出限界値		
4月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.4 ~ 0.6	不検出	0.5 ~ 0.8	4.5 ~ 62.5	30
5月	不検出	0.4 ~ 0.6	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	4.9 ~ 17.1	31
6月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	8.1 ~ 28.2	30
7月	不検出	0.5 ~ 0.6	不検出	0.5 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	5.4 ~ 51.0	31
8月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	4.6 ~ 146.0	31
9月	不検出	0.4 ~ 0.6	不検出	0.5 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.8	4.4 ~ 38.9	30
10月	不検出	0.5 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.8	3.2 ~ 12.3	31
11月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.6	不検出	0.5 ~ 0.7	2.6 ~ 19.8	30
12月	不検出	0.4 ~ 0.6	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	2.1 ~ 19	31
1月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	2.0 ~ 6.4	31
2月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	2.6 ~ 8.9	28
3月	不検出	0.4 ~ 0.6	不検出	0.5 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	4.2 ~ 12.7	31

・測定容器:2Lマリネリ容器

・測定時間:1800秒

・検出限界値未满是「不検出」と表記。

「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射性物質測定の特長として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

2.浄水

	放射性セシウム(Bq/kg)				放射性ヨウ素(Bq/kg)		濁度(度)	測定回数
	¹³⁴ Cs	検出限界値	¹³⁷ Cs	検出限界値	¹³¹ I	検出限界値		
4月	不検出	0.4 ~ 0.6	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	0.0 ~ 0.0	30
5月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.8	0.0 ~ 0.0	31
6月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.4 ~ 0.6	不検出	0.5 ~ 0.7	0.0 ~ 0.0	30
7月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.6	不検出	0.5 ~ 0.8	0.0 ~ 0.0	31
8月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	0.0 ~ 0.0	31
9月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.4 ~ 0.7	0.0 ~ 0.0	30
10月	不検出	0.5 ~ 0.7	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	0.0 ~ 0.0	31
11月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	0.0 ~ 0.0	30
12月	不検出	0.4 ~ 0.6	不検出	0.5 ~ 0.6	不検出	0.4 ~ 0.7	0.0 ~ 0.0	31
1月	不検出	0.5 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	0.0 ~ 0.0	31
2月	不検出	0.5 ~ 0.6	不検出	0.4 ~ 0.6	不検出	0.5 ~ 0.7	0.0 ~ 0.0	28
3月	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.4 ~ 0.7	不検出	0.5 ~ 0.7	0.0 ~ 0.0	31

・測定容器:2Lマリネリ容器

・測定時間:1800秒

・検出限界値未满是「不検出」と表記。

「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射性物質測定の特長として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

付表 (1/4)

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	解説等
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	清浄な水には少なく、汚濁された水ほど多い傾向があるので、水の汚染状況や飲料水の安全性を判断する上で有効な指標の一つである。
基02	大腸菌 *注	検出されないこと	人や哺乳動物の糞便に由来するため、水中における存在は、その水がし尿などで汚染されていることを示し、消化器系病原菌による汚染の可能性がある。
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	カドミウム含有製品製造工場や精錬所の排水などによって原水に含まれることがある。
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	各種水銀化合物の原料、また電極、触媒など幅広い用途があり、工場排水などによって原水に含まれることがある。
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	光電池、整流器、複写機感光体などの電気材料等に使われる。鉱山、精錬所、セレン含有製品製造工場の排水などによって原水に含まれることがある。
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	蓄電池、合金、顔料等に使用され、工場排水や精錬所排水などによって原水に含まれることがある。また、軟らかい金属であるため水道管に使用されている場合があり、管内で溶出することがある。
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	地質の影響や、鉱山排水、工場排水などによって原水に含まれることがある。
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	6価の形で存在しているクロムのことで、水に溶けてクロム酸および重クロム酸を生成する。メッキ排水に多量に含まれており、工場排水などによって原水に含まれることがある。
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	肥料や下水、生活排水の混入によって濃度が高くなる場合がある。亜硝酸態窒素を多量に含む水を摂取した場合、メトヘモグロビン血症を起こすことがある。
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	水中のシアンは、シアンイオン、シアン化合物及びシアン錯化合物として存在し、工場排水などによって原水に含まれることがある。シアン化合物には強い毒性がある。
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素の合計量である。肥料や下水、生活排水の混入によって濃度が高くなる場合がある。硝酸態窒素の多い水を摂取すると、メトヘモグロビン血症を起こすことがある。
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	主として地質や工場排水などの混入などに起因するほか、温泉地帯の地下水や河川水に多く含まれることがある。フッ素が多量に含まれていると斑状歯の原因となる。
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	火山地帯の地下水や温泉、ホウ素を使用している工場からの排水などに含まれることがある。
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	化学工業原料や有機溶剤、塗料、ドライクリーニングなどで使われる物質であり、地下水汚染物質として知られている。
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	
基16	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)	0.04mg/L以下	
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	消毒に使用する水道用薬品の次亜塩素酸ナトリウム中に不純物として含まれるほか、長期間貯蔵中に次亜塩素酸ナトリウムが酸化し塩素酸濃度の上昇が起こる。
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	浄水処理過程で消毒のために注入する塩素と水中の有機物が反応して生成する物質で、消毒副生成物と呼ばれている。
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	浄水処理過程のオゾン接触池で注入するオゾンと水中の臭化物イオンが反応して生成する物質で、オゾン処理副生成物と呼ばれている。
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	浄水処理過程で消毒のために注入する塩素と水中の有機物が反応して生成する物質で、消毒副生成物と呼ばれている。
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	

付表 (2/4)

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	解説等
基29	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	浄水処理過程で消毒のために注入する塩素と水中の有機物が反応して生成する物質で、消毒副生成物と呼ばれている。
基30	プロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	鉱山排水、工場排水などによって原水に含まれることがあるほか、亜鉛メッキ管の管内で溶出し水道水に含まれる場合もある。量が多いと着色等の原因となる。
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	工場排水などによって原水に含まれることがあるほか、原水の濁質や水処理に用いる凝集剤に由来する場合もある。量が多いと着色等の原因となる。
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	鉱山排水、工場排水などによって原水に含まれることがあるほか、原水の濁質に由来する場合もある。また、鉄管から溶出する場合もある。量が多いと着色等の原因となる。
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	鉱山排水、工場排水などによって原水に含まれることがあるほか、銅管から溶出し水道水に含まれる場合もある。量が多いと着色等の原因となる。
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	工場排水や海水の混入などで高濃度となることがある。水質基準を超えると味を損なう。
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	鉱山排水、工場排水などによって原水に含まれることがあるほか、原水の濁質に由来する場合もある。量が多いと着色等の原因となる。
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	自然水は多少の塩化物イオンを含むが、工場排水や海水の混入などで高濃度となる場合がある。水質基準を超えると味を損なう。
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	硬度とはカルシウムとマグネシウムの合計量をいい、主として地質によるものである。味に関係するほか、硬度が高いと石鹸の泡立ちが悪くなる。
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	水を蒸発させたときに得られる残留物のことで、味に関係する。
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	合成洗剤の主成分であり、生活排水や工場排水などに由来し、水質基準を超えると水道水の泡立ちの原因となる。
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	かび様の臭いがする物質であり、湖沼などで発生する藻類が原因である。濃度が高くなると水道水がかび臭くなる。なお、ジェオスミンの正式名は(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール、2-メチルイソボルネオールの正式名は1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オールである。
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	合成洗剤の主成分であり、生活排水や工場排水などに由来し、水質基準を超えると水道水の泡立ちの原因となる。
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	工場排水などに含まれる場合があり、消毒用の塩素と反応して不快な臭味を与える。
基46	有機物質 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	3mg/L以下	水中に存在する有機物質の量を表すもので、水質基準を超えると味を損なう。
基47	pH値	5.8~8.6	酸性/アルカリ性を示す項目である。
基48	味	異常でないこと	水の味は、地質の影響、海水、工場排水や下水の混入、藻類の増殖などによって変化する。味の種類は、塩味、苦味、渋味、甘味、酸味等で表す。
基49	臭気	異常でないこと	水の臭気は、藻類や細菌類の繁殖、工場排水や下水の混入、地質の影響などによって変化する。塩素消毒を行った場合は塩素臭がする。臭気の種類は、下水臭、藻臭、土臭等で表す。
基50	色度 (度)	5度以下	水の色の程度を表す。
基51	濁度 (度)	2度以下	水の濁りの程度を表す。土壌その他の浮遊物質が濁度として測定される。原水では、降雨などによって大幅な変動がある。
備考		原水には水質基準値は適用されません 注) 浄水、給水地点は単位なし、原水はMPN/100mL	

付表 (3/4)

水質管理目標設定項目

番号	水質項目	目標値	解説等
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	鉱山排水、工場排水などによって原水に含まれることがある。
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	主に地質に由来する天然に存在する放射性物質。
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	鉱山排水や工場排水などによって原水に含まれることがある。
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	化学工業原料や有機溶剤として使われる物質である。比較的揮発性の高い性質がある。
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	
目09	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	プラスチック添加剤などとして使用される物質である。
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	二酸化塩素を使った消毒の時に検査が必要な項目である。
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	浄水処理の過程で消毒のために注入する塩素と水中の有機物が反応して生成する物質で、消毒副生成物と呼ばれている。
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	水質管理目標設定項目の農薬類の内訳として除草剤、殺菌剤、殺虫剤など114種類が示されている。
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	消毒のために注入している塩素の消毒効果の残留性を示すもの。
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	水質基準項目に同じ
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	水質基準項目に同じ
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	水中に溶けている二酸化炭素のことで、主に臭味などに関係する。
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	化学工業原料や有機溶剤として使われる物質である。比較的揮発性の高い性質がある。
目21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	水中に存在する有機物質の量を表すもので、水質基準を超えると味を損なう。
目23	臭気強度 (TON)	3以下	水の臭気の強さを表す指標である。
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	水質基準項目に同じ
目25	濁度 (度)	1度以下	水質基準項目に同じ
目26	pH値	7.5程度	水質基準項目に同じ
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	水道管などを腐食させる程度の指標となるもので、マイナス値が大きいかほど腐食性がある水質とされている。
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	水道施設の健全性を判断するため、浄水処理過程や消毒過程での細菌の挙動の評価、配水系における塩素の消失や水の滞留の状況の評価に活用する。
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	化学工業原料や有機溶剤、塗料、ドライクリーニングなどで使われる物質であり、地下水汚染物質として知られている。
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	工場排水などによって原水に含まれることがあるほか、原水の濁質や水処理に用いる凝集剤に由来する場合もある。量が多いと着色等の原因となる。
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	撥水剤、表面処理剤、消火剤、コーティング剤等に用いられてきた化学物質であり、環境中での残留性、生物への蓄積性が高いことが知られている。
備考		項目番号「目04」、「目06」、「目07」、「目11」は欠番です。	

付表 (4/4)

その他項目（水質基準には規定されていないが水質管理に関する項目）

番号	水質項目	単位	解説等
他01	アンモニア態窒素	(mg/L)	肥料や下水、生活排水の混入によって濃度が高くなる場合がある。
他02	BOD	(mg/L)	水中の有機物が生物化学的に酸化されるのに必要な酸素量。水質汚濁の代表的指標である。
他03	COD	(mg/L)	水中の有機物が化学的に酸化されるのに必要な酸素量。水質汚濁の代表的指標である。
他04	紫外線吸光度		主に原水の基本的性状や水質汚濁の指標となるもので、トリハロメタン生成物質量などの指標になる。
他05	浮遊物質	(mg/L)	水中に懸濁している不溶解性物質で、主に原水の濁りや水質汚濁の指標となる。
他06	侵食性遊離炭酸	(mg/L)	水中に溶けている二酸化炭素のことで、量が多いと水道管などの腐食性を高めることがある。
他07	総窒素	(mg/L)	水中に含まれる窒素化合物の総量のことで、水源の富栄養化などの指標になる。
他08	総リン	(mg/L)	水中に含まれるリン化合物の総量のことで、水源の富栄養化などの指標になる。
他09	トリハロメタン生成能	(mg/L)	原水がどの程度トリハロメタンを生成する能力があるかを見る指標であり、この値が高いほどトリハロメタンが生成されやすくなる。
他10	生物	(個/mL)	原水中に存在するケイ藻類、ラン藻類、緑藻類などの植物プランクトンの総数。
他11	クリプトスポリジウム	原水(個/10L) 浄水(個/20L)	消化器疾患のクリプトスポリジウム症を起こす原虫類。
他12	ジアルジア	原水(個/10L) 浄水(個/20L)	クリプトスポリジウム同様、消化器疾患を起こす原虫類。
他13	ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	水道水質における要検討項目として整理されており、目標値は暫定値で1pg-TEQ/L。主に燃焼過程で生成される。
他14	嫌気性芽胞菌	(個/100mL)	水道原水の糞便による汚染の指標であり、糞便により汚染された水源の水にはクリプトスポリジウム等が混入するおそれがある。

放射性物質

番号	水質項目	単位	目標値	解説等
他15	放射性セシウム (セシウム134 及び137)	(Bq/kg)	10Bq/kg以下	国のモニタリング方針（厚生労働省健康局水道課長発平成24年3月5日付け健水発0305第2号「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」）では、原則として1ヶ月に1回以上（ただし、表流水及び表流水の影響を受ける地下水においては、降雨、雪解け等の高濁度時における十分な情報が収集されるまでの間、1週間に1回以上を目途に検査）となっている。
-	放射性ヨウ素（ヨウ素131）	(Bq/kg)	----	

お問い合わせ先
北千葉広域水道企業団 技術部 水質管理室
E-mail suiken@kitachiba-water.or.jp
(水質検査計画お問い合わせ専用)