【肥土山】肥土山水源(原水)

2027	一		加工山小冰(凉	///									灰色	は最大値を表	しています
	項目	単位	水道水質基準等	6月 17日	9月 17日	12月 16日	3月 17日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	650	12,000	400	800								
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	38	120	4	30								
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005								
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	0.008								
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.08	0.09	0.09								
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001								
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下												
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下												
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下												
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.19	0.19	0.03	0.14								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.21	0.25	0.07	0.14								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	8	10	9								
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.021	0.027	0.012	0.011								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	7	9	9								
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	40	39	50	49								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	107	101	102	114								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003								
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.00001	0.000003	<0.000001	<0.000001								
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	0.002	<0.002	<0.002								
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		 		 	<u></u>			
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.9	2.9	1.8	2.6								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.86	7.82	7.86	8.05								
基48	味		異常でないこと												
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭								
基50	色度	度	5以下	26.0	22.8	7.7	16.2								
基51	濁度	度	2以下	5.0	3.6	0.9	1.4								

【肥土山】肥土山水源(原水)

灰色は最大値を表しています 6月 9月 12月 3月 項目 単位 水道水質基準等 17日 17日 16日 17日 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン mg/L 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 mg/L 0.6以下 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 40 39 50 49 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.021 0.027 0.011 mg/L 0.012 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 2 2 2 1 目20 1.1.1-トリクロロエタン 0.3以下 mg/L < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 目21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3以下 mg/L 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 107 101 102 114 mg/L 目25 濁度 度 1以下 5.0 3.6 0.9 1.4 目26 pH値 7.5程度 7.86 7.82 7.86 8.05 目27 腐食性(ランゲリア指数) -1程度以上、極力0に近づける -1.0 -1.0 -1.0-0.8 目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 33,000 180,000 26,000 45,000 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 月30 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.1以下 0.19 0.19 0.03 0.14 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 <0.000005 mg/L < 0.000005 < 0.000005 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL 38 120 4 30 嫌気性芽胞菌 個/100mL 10 6 9 6 生物顕鏡所見 所見なし 所見なし Melosira 10 所見なし 臭気原因生物 所見なし Microcystis90 Microcystis60 アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 < 0.02 < 0.02 <0.02 電気伝導率 mS/m 12 12 15 15 総アルカリ度 38 41 51 48 mg/L 浮遊物質 mg/L 6 3 <1 <1 溶解性物質 mg/L 101 98 102 114 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 22.4 25.8 7.3 7.6 気温 °C 25.5 28.0 8.8 8.0 天候 曇 晴 曇 曇後晴 前日の天候 晴 暗 晴 雨 試験不実施理由

【馬越】馬越水源(原水)

6月 9月 12月 3月 水道水質基準等 項目 10日 9日 9日 17日 基1 一般細菌 100以下 240 個/mL 160 41 4 基2 大腸菌定量 MPN/100ml 検出されないこと 2 <1 11 <1 基3 カドミウム及びその化合物 0.003以下 <0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 基4 水銀及びその化合物 mg/L 0.0005以下 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 < 0.00005 基5 セレン及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基6 鉛及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基7 ヒ素及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基8 六価クロム化合物 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 基9 亜硝酸態窒素 0.04以下 < 0.004 < 0.004 mg/L < 0.004 < 0.004 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L 10以下 <1 <1 <1 <1 フッ素及びその化合物 0.8以下 <0.08 基12 mg/L <0.08 <0.08 <0.08 基13 ホウ素及びその化合物 mg/L 1.0以下 < 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 四塩化炭素 基14 0.002以下 <0.0002 mg/L <0.0002 < 0.0002 <0.0002 基15 1.4-ジオキサン mg/L 0.05以下 < 0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 基16 1,2-ジクロロエチレン mg/L 0.04以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 ジクロロメタン mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 テトラクロロエチレン 0.01以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基19 トリクロロエチレン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 基20 ベンゼン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 基21 塩素酸 mg/L 0.6以下 <0.06 <0.06 <0.06 <0.06 基22 クロロ酢酸 mg/L 0.02以下 基23 クロロホルム 0.06以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基24 ジクロロ酢酸 0.03以下 mg/L 基25 ジブロモクロロメタン 0.1以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基26 臭素酸 mg/L 0.01以下 基27 総トリハロメタン mg/L 0.1以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03以下 基29 ブロモジクロロメタン 0.03以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基30 ブロモホルム mg/L 0.09以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基31 ホルムアルデヒド 0.08以下 mg/L 基32 亜鉛及びその化合物 mg/L 1.0以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 基33 アルミニウム及びその化合物 0.2以下 0.36 0.25 0.04 0.18 mg/L 基34 鉄及びその化合物 mg/L 0.3以下 0.21 0.15 0.07 0.10 基35 銅及びその化合物 mg/L 1.0以下 <0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 ナトリウム及びその化合物 5 5 5 mg/L 200以下 5 基37 マンガン及びその化合物 0.05以下 mg/L 0.022 800.0 0.009 0.003 基38 塩化物イオン 200以下 mg/L 8 7 8 8 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 300以下 16 16 22 18 基40 蒸発残留物 500以下 50 mg/L 53 56 41 基41 陰イオン界面活性剤 0.2以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 < 0.02 mg/L 基42 0.000001 0.000001 ジェオスミン 0.00001以下 < 0.000001 < 0.000001 mg/L 0.00001以下 < 0.000001 < 0.000001 基43 2-メチルイソボルネオール mg/L < 0.000001 < 0.000001 基44 非イオン界面活性剤 0.02以下 < 0.002 <0.002 <0.002 mg/L <0.002 基45 フェノール類 mg/L 0.005以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 <0.0005 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 2.5 2.4 mg/L3以下 2.4 1.7 基47 pH値 5.8以上8.6以下 6.91 6.91 7.00 6.87 異常でないこと 基48 基49 臭気 異常でないこと 微藻臭 無臭 無臭 無臭 基50 色度 度 5以下 12.0 8.6 5.6 6.2 基51 濁度 度 2以下 2.4 1.0 0.6 8.0

【馬越】馬越水源(原水)

6月 9月 12月 3月 項目 単位 水道水質基準等 10日 9日 9日 17日 <0.002 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 < 0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン mg/L 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 mg/L 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 mg/L 0.6以下 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 16 16 22 18 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.022 0.003 mg/L 0.008 0.009 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 2 2 3 2 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 目21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3以下 mg/L 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 50 53 mg/L 56 41 目25 濁度 度 1以下 2.4 1.0 0.6 8.0 目26 pH値 7.5程度 6.91 6.91 7.00 6.87 目27 腐食性(ランゲリア指数) -3.0 -1程度以上、極力0に近づける -2.8-2.7 -3.1 目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 960 360 1,400 380 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 <0.01 < 0.01 < 0.01 月30 アルミニウム及びその化合物 0.36 mg/L 0.1以下 0.25 0.04 0.18 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 mg/L < 0.000005 <0.00005 <0.00005 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL 2 <1 11 <1 嫌気性芽胞菌 個/100mL 0 0 0 0 生物顕鏡所見 所見なし 所見なし 所見なし 所見なし 臭気原因生物 所見なし 所見なし 所見なし 所見なし アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 < 0.02 <0.02 <0.02 電気伝導率 mS/m 6 6 8 7 総アルカリ度 10 11 18 11 mg/L 浮遊物質 mg/L 2 <1 <1 <1 溶解性物質 mg/L 48 53 56 41 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 19.8 27.9 10.2 9.0 気温 °C 20.1 29.2 6.2 3.9 天候 曇後晴 晴 晴 晴 前日の天候 雨 晴 雨 羽 試験不実施理由

2024年度年報 【琴塚】琴塚水源(原水)

2027	十 及十刊	177317	场小师(凉小)										灰色	は最大値を表	しています
	項目	単位	水道水質基準等	6月 10日	9月	12月 9日	3月 17日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	200	360	26	68								
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	11	3	11	3								
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005								
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08								
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001								
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下												
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下												
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下												
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.86	1.22	0.30	1.44								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.45	0.61	0.53	0.71								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5	4	5	5								
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.027	0.045	0.073	0.028								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	5	6	7								
基39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	17	14	22	19								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	56	78	61	49								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000002	0.000001	<0.00001								
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.00001	<0.00001	<0.000001	<0.000001								
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.6	4.1	2.0	2.3								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.89	6.70	7.03	6.98								
基48	味		異常でないこと												
基49	臭気		異常でないこと	無臭	微土臭	無臭	無臭								
基50	色度	度	5以下	23.0	32.0	16.0	24.0								
基51	濁度	度	2以下	1.5	3.7	0.7	1.7					1			

【琴塚】琴塚水源(原水)

灰色は最大値を表しています 6月 9月 12月 3月 項目 単位 水道水質基準等 10日 9日 9日 17日 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 < 0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン mg/L 0.4以下 < 0.04 < 0.04 <0.04 < 0.04 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 mg/L 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 0.6以下 mg/L 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム,マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 17 14 22 19 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.027 0.045 0.028 mg/L 0.073 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 4 6 4 2 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3以下 mg/L 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 56 61 49 mg/L 78 目25 濁度 度 1.5 3.7 0.7 1.7 1以下 目26 pH値 7.5程度 6.89 6.70 7.03 6.98 目27 腐食性(ランゲリア指数) -2.9 -2.9 -1程度以上、極力0に近づける -3.2-2.6目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 2,000 880 7,200 910 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 <0.01 < 0.01 < 0.01 月30 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.1以下 0.86 1.22 0.30 1.44 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 mg/L < 0.000005 < 0.000005 < 0.000005 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL 11 3 11 3 嫌気性芽胞菌 個/100mL 0 0 生物顕鏡所見 所見なし 所見なし 臭気原因生物 所見なし 所見なし Cryptomonas20 Cryptomonas30 アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 < 0.02 0.07 0.02 電気伝導率 mS/m 6 6 8 7 総アルカリ度 14 12 22 15 mg/L 浮遊物質 mg/L <1 1 <1 1 溶解性物質 mg/L 56 77 61 48 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 16.6 24.0 9.2 6.1 気温 °C 21.2 29.7 7.0 5.5 天候 曇後晴 晴 晴 晴 前日の天候 雨 晴 雨 羽 試験不実施理由

2024年度年報 【北山】北山水源(原水)

202	4年度年報	【北山】北	(山水源(原水)										灰色	は最大値を表	もしています
	項目	単位	水道水質基準等	6月 17日	9月 17日	12月 16日	3月 17日						// // // // // // // // // // // // //	5.30.7八世 2.3	XO C0 - & 7
基1	一般細菌	個/mL	100以下	10,000	5,800	1,800	5,000								
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	110	26	53	160								
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005								
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.010	0.006	0.011	0.011								
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.14	0.16	0.11								
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基14		mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
基16		mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
— 基18		mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								
基22		mg/L	0.02以下												
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下												
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下												
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.08	0.06	0.06	0.09								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.17	0.16	0.15	0.17								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10	11	15	11								
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.050	0.063	0.045	0.038								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12	17	12								
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	64	66	94	67								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	133	135	181	127								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003								
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001								
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	0.004	<0.002								
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	3.3	3.0	2.9	2.9								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.71	7.60	8.95	7.82								
基48	味		異常でないこと												
基49	臭気		異常でないこと	微藻下水臭	微藻臭	弱藻臭	強藻臭								
基50		度	5以下	20.6	19.2	25.4	18.5								
基51	濁度	度	2以下	5.1	4.0	13.4	5.7								

【北山】北山水源(原水)

6月 9月 12月 3月 項目 単位 水道水質基準等 17日 17日 16日 17日 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 0.0002 0.0002 0.0008 0.0004 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン mg/L 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 mg/L 0.6以下 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 64 66 94 67 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.050 0.063 0.038 mg/L 0.045 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 3 4 <1 3 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 目21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3以下 mg/L 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 133 135 127 mg/L 181 目25 濁度 度 1以下 5.1 4.0 13.4 5.7 目26 pH値 7.5程度 7.71 7.60 8.95 7.82 目27 腐食性(ランゲリア指数) -0.8 -1程度以上、極力0に近づける -0.7 0.5 -0.9 目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 420,000 440,000 230,000 190,000 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 月30 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.1以下 0.08 0.06 0.06 0.09 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 0.000005 0.000005 <0.000005 mg/L 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL 110 26 53 160 嫌気性芽胞菌 個/100mL 20 24 190 55 Melosira10 生物顕鏡所見 臭気原因生物 所見なし 所見なし Microcystis10 Aulacoseira70 アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 0.02 < 0.02 0.02 電気伝導率 mS/m 18 19 26 19 総アルカリ度 53 60 73 52 mg/L 浮遊物質 mg/L 5 4 9 5 溶解性物質 mg/L 128 131 172 122 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 24.8 28.2 7.4 8.1 気温 °C 25.2 29.5 7.0 8.9 天候 曇 晴 曇 曇後晴 前日の天候 晴 暗 晴 雨 試験不実施理由

2024年度年報 【大部】大部水源(原水)

2021	午及午報	LOCHPAO	、部水源(原水)										灰色	は最大値を表	しています
	項目	単位	水道水質基準等	4月 9日	7月 9日	10月 8日	1月 7日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,700	160	340	130								
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	170	2	56	270								
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005								
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08								
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001								
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001								
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下												
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001								
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001								
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下												
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下												
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1.66	0.74	0.12	0.20								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.91	0.49	0.65	0.79								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5	8	7	7								
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.138	0.053	0.071	0.103								
	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	10	7	9								
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	19	25	42	34								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	86	87	95	70		 			<u> </u>			
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001								
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	<0.00001	<0.00001	<0.000001								
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	3.8	2.3	2.9	1.7								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.15	6.75	7.16	7.21								
基48	味		異常でないこと												
基49	臭気		異常でないこと	弱土臭	弱藻臭	弱藻土臭	無臭								
基50	色度	度	5以下	43.0	19.0	22.0	22.0								
基51	濁度	度	2以下	12.0	2.3	1.6	4.5								

【大部】大部水源(原水)

灰色は最大値を表しています 4月 7月 10月 1月 項目 単位 水道水質基準等 9日 9日 8日 7日 <0.002 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン mg/L 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 mg/L 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 mg/L 0.6以下 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 19 25 42 34 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.138 0.103 mg/L 0.053 0.071 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 2 4 5 2 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 目21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3以下 mg/L 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 86 87 mg/L 95 70 目25 濁度 度 1以下 12.0 2.3 4.5 1.6 目26 pH値 7.5程度 7.15 6.75 7.16 7.21 目27 腐食性(ランゲリア指数) -1程度以上、極力0に近づける -2.8 -2.6-1.7-2.0 目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 59,000 1,600 3,100 3,300 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 <0.01 < 0.01 < 0.01 月30 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.1以下 1.66 0.74 0.12 0.20 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 <0.000005 mg/L < 0.000005 <0.00005 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL 170 2 56 270 嫌気性芽胞菌 個/100mL 4 0 0 0 Melosira10 生物顕鏡所見 所見なし 所見なし 臭気原因生物 所見なし Peridinium10 Cryptomonas180 Cryptomonas30 アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 0.02 0.03 < 0.02 電気伝導率 mS/m 7 10 12 11 総アルカリ度 11 21 42 34 mg/L 浮遊物質 mg/L 10 2 <1 4 溶解性物質 mg/L 76 85 95 66 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 11.9 24.2 21.6 5.2 気温 °C 13.5 28.9 20.4 5.8 天候 雨後曇 曇時々晴 雨後曇 晴 前日の天候 雨 晴 雨 羽 試験不実施理由

【小部】小部水源(原水)

				4月	7月	10月	1月)X [5]	は嵌大値を表	(6 (1149
	項目	単位	水道水質基準等	9日	9日	8日	7日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,600	220	460	56								
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	100	7	44	3								
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005								
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08								
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下												
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下												
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
1-	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1.71	0.68	0.13	0.09								
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.77	0.42	0.34	0.14								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5	8	8	7								
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.027	0.045	0.055	0.020								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	9	8	9								
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	15	25	36	27								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	82	87	89	62								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
1-	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000002	0.000001	<0.00001								
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.00001	<0.00001	<0.000001	<0.00001								
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1							
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	4.4	2.2	3.0	1.2								
基47	pH値 		5.8以上8.6以下	7.06	6.53	7.08	7.12								
基48	味		異常でないこと	AN	77 ++	/m/ ++ +									
基49	臭気		異常でないこと	微土臭	弱藻臭	微藻臭	無臭								
基50	色度	度	5以下	38.0	18.0	17.0	7.6								
基51	濁度	度	2以下	6.8	2.3	1.2	8.0	l							

【小部】小部水源(原水)

灰色は最大値を表しています 4月 7月 10月 1月 項目 単位 水道水質基準等 9日 9日 8日 7日 <0.002 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン mg/L 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 mg/L 0.6以下 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 15 25 36 27 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.027 0.020 mg/L 0.045 0.055 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 2 10 5 3 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 目21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3以下 mg/L 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 82 87 89 62 mg/L 目25 濁度 度 1以下 6.8 2.3 1.2 8.0 目26 pH値 7.5程度 7.06 6.53 7.08 7.12 目27 腐食性(ランゲリア指数) -1程度以上、極力0に近づける -3.1-2.8-1.9-2.3目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 48,000 11,000 8,400 25,000 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 月30 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.1以下 1.71 0.68 0.13 0.09 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 <0.000005 mg/L < 0.000005 <0.000005 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL 100 7 44 3 嫌気性芽胞菌 個/100mL 4 2 0 0 生物顕鏡所見 所見なし 所見なし 所見なし 臭気原因生物 所見なし 所見なし 所見なし アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 < 0.02 0.04 < 0.02 電気伝導率 mS/m 6 9 11 10 総アルカリ度 9 23 36 29 mg/L 浮遊物質 mg/L 6 2 <1 1 溶解性物質 mg/L 76 85 89 61 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 11.7 22.9 21.3 5.9 気温 °C 14.0 30.2 21.0 6.7 天候 雨後曇 曇時々晴 雨後曇 晴 前日の天候 雨 晴 雨 羽 試験不実施理由

【家浦】家浦春日川砂防ダム水源(原水)

灰色は最大値を表しています 11月 2月 水道水質基準等 項目 14日 6日 12日 4日 基1 一般細菌 100以下 440 個/mL 300 520 200 基2 大腸菌定量 MPN/100ml 検出されないこと 5 220 5 6 基3 カドミウム及びその化合物 0.003以下 <0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 基4 水銀及びその化合物 mg/L 0.0005以下 <0.00005 < 0.00005 <0.00005 < 0.00005 基5 セレン及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基6 鉛及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基7 ヒ素及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基8 六価クロム化合物 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 基9 亜硝酸態窒素 0.04以下 < 0.004 < 0.004 mg/L < 0.004 < 0.004 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L 10以下 <1 <1 <1 <1 フッ素及びその化合物 0.8以下 <0.08 基12 mg/L <0.08 <0.08 <0.08 基13 ホウ素及びその化合物 mg/L 1.0以下 < 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 四塩化炭素 基14 0.002以下 <0.0002 mg/L <0.0002 < 0.0002 <0.0002 基15 1.4-ジオキサン mg/L 0.05以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 基16 1,2-ジクロロエチレン mg/L 0.04以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 ジクロロメタン mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 テトラクロロエチレン 0.01以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基19 トリクロロエチレン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 基20 ベンゼン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 塩素酸 基21 mg/L 0.6以下 <0.06 <0.06 <0.06 <0.06 基22 クロロ酢酸 mg/L 0.02以下 基23 クロロホルム 0.06以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基24 ジクロロ酢酸 0.03以下 mg/L 基25 ジブロモクロロメタン 0.1以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基26 臭素酸 mg/L 0.01以下 基27 総トリハロメタン mg/L 0.1以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03以下 基29 ブロモジクロロメタン 0.03以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基30 ブロモホルム mg/L 0.09以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基31 ホルムアルデヒド 0.08以下 mg/L 基32 亜鉛及びその化合物 mg/L 1.0以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 基33 アルミニウム及びその化合物 0.2以下 0.12 0.08 0.04 0.06 mg/L 基34 鉄及びその化合物 mg/L 0.3以下 0.15 0.13 0.18 0.28 基35 銅及びその化合物 1.0以下 < 0.1 <0.1 < 0.1 mg/L< 0.1 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200以下 12 12 13 12 基37 マンガン及びその化合物 0.05以下 mg/L 0.018 0.012 0.349 0.091 基38 塩化物イオン 200以下 mg/L 14 13 13 13 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 300以下 44 43 48 36 基40 蒸発残留物 500以下 mg/L 119 122 124 104 基41 陰イオン界面活性剤 0.2以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 < 0.02 mg/L 基42 ジェオスミン 0.00001以下 0.000003 0.000002 0.000035 0.000004 mg/L 0.00001以下 < 0.000001 < 0.000001 基43 2-メチルイソボルネオール mg/L 0.000001 0.000002 基44 非イオン界面活性剤 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L <0.002 基45 フェノール類 mg/L 0.005以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 2.9 4.5 mg/L3以下 2.9 4.1 基47 pH値 5.8以上8.6以下 7.50 7.56 7.04 7.03 異常でないこと 基48 基49 臭気 異常でないこと 微藻臭 強藻臭 弱藻カビ臭 弱土臭 基50 色度 度 5以下 12.0 11.0 15.0 13.0 基51 濁度 度 2以下 2.5 2.0 1.8 2.0

【家浦】家浦春日川砂防ダム水源(原水)

11月 2月 項目 水道水質基準等 14日 6日 12日 4日 <0.002 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン mg/L 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 mg/L 目10 亜塩素酸 mg/L 0.6以下 目12 二酸化塩素 mg/L 0.6以下 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 44 43 36 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.018 0.091 mg/L 0.012 0.349 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 2 3 2 5 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 目21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3以下 mg/L 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 119 122 104 mg/L 124 目25 濁度 度 1以下 2.5 2.0 1.8 2.0 目26 pH値 7.5程度 7.50 7.56 7.04 7.03 目27 腐食性(ランゲリア指数) -2.3 -1程度以上、極力0に近づける -1.6-1.3-1.9目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 2,300 2,000 1,300 2,800 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 <0.01 < 0.01 < 0.01 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.1以下 0.12 0.08 0.04 0.06 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 0.000009 mg/L < 0.000005 < 0.000005 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL 5 220 5 6 嫌気性芽胞菌 個/100mL 0 15 0 7 生物顕鏡所見 Chlamydomonas 10 Sphaerocystis 30 Chlamydomonas20 Sphaerocystis10 Sphaerocystis210 Trachelomonas10 Cyclotella30 Cryptomonas30 Cyclotella20 Cryptomonas6 臭気原因生物 ryptomonas40 アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 < 0.02 < 0.02 0.12 電気伝導率 mS/m 16 16 16 15 総アルカリ度 24 38 27 mg/L 30 浮遊物質 mg/L 2 <1 2 溶解性物質 mg/L 117 121 124 102 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 19.4 31.3 17.5 5.8 気温 °C 18.0 29.1 15.3 1.3 天候 暗 晴 晴 晴 雨 前日の天候 暗 曇 晴 試験不実施理由

【家浦】家浦寺上川水源(原水)

5月 8月 11月 水道水質基準等 項目 14日 6日 12日 4日 基1 一般細菌 100以下 190 460 個/mL 820 520 基2 大腸菌定量 MPN/100ml 検出されないこと <1 2 2 20 基3 カドミウム及びその化合物 0.003以下 <0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 基4 水銀及びその化合物 mg/L 0.0005以下 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 < 0.00005 基5 セレン及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基6 鉛及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基7 ヒ素及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 0.001 mg/L 基8 六価クロム化合物 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 基9 亜硝酸態窒素 0.04以下 < 0.004 0.016 <0.004 mg/L < 0.004 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L 10以下 <1 <1 <1 <1 フッ素及びその化合物 0.8以下 <0.08 基12 mg/L <0.08 <0.08 <0.08 基13 ホウ素及びその化合物 mg/L 1.0以下 < 0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 四塩化炭素 基14 0.002以下 <0.0002 mg/L <0.0002 < 0.0002 <0.0002 基15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 基16 1,2-ジクロロエチレン mg/L 0.04以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 ジクロロメタン mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 テトラクロロエチレン 0.01以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基19 トリクロロエチレン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 基20 ベンゼン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 基21 塩素酸 mg/L 0.6以下 <0.06 <0.06 <0.06 <0.06 基22 クロロ酢酸 mg/L 0.02以下 基23 クロロホルム 0.06以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基24 ジクロロ酢酸 0.03以下 mg/L 基25 ジブロモクロロメタン 0.1以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基26 臭素酸 mg/L 0.01以下 基27 総トリハロメタン mg/L 0.1以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03以下 基29 ブロモジクロロメタン 0.03以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基30 ブロモホルム mg/L 0.09以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基31 ホルムアルデヒド 0.08以下 mg/L 基32 亜鉛及びその化合物 mg/L 1.0以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 基33 アルミニウム及びその化合物 0.2以下 0.89 0.12 0.40 1.12 mg/L 基34 鉄及びその化合物 mg/L 0.3以下 0.89 0.62 0.38 0.89 基35 銅及びその化合物 mg/L 1.0以下 <0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 ナトリウム及びその化合物 12 13 mg/L 200以下 12 13 マンガン及びその化合物 基37 0.05以下 mg/L 0.309 0.385 0.036 0.067 基38 塩化物イオン 200以下 mg/L 14 14 13 13 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 300以下 49 44 53 53 基40 蒸発残留物 500以下 mg/L 146 135 149 171 基41 陰イオン界面活性剤 0.2以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 < 0.02 mg/L 基42 ジェオスミン 0.00001以下 0.000002 0.000003 0.000040 0.000006 mg/L 0.000001 0.000012 0.00001以下 基43 2-メチルイソボルネオール mg/L 0.000001 0.000005 基44 非イオン界面活性剤 0.02以下 <0.002 < 0.002 mg/L <0.002 <0.002 基45 フェノール類 mg/L 0.005以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3.9 7.9 16.6 mg/L3以下 4.2 基47 pH値 5.8以上8.6以下 7.40 6.93 9.08 8.60 異常でないこと 基48 基49 臭気 異常でないこと 弱藻臭 強生ぐさ臭 微藻土臭 弱藻臭 基50 色度 度 5以下 46.0 53.0 48.0 60.0 基51 濁度 度 2以下 12.0 21.0 30.0 34.0

【家浦】家浦寺上川水源(原水)

5月 8月 11月 2月 項目 単位 水道水質基準等 14日 6日 12日 4日 <0.002 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 < 0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン mg/L 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 mg/L 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 mg/L 0.6以下 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 49 44 53 53 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.309 0.385 mg/L 0.036 0.067 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 4 9 <1 <1 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 目21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3以下 mg/L 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 146 135 149 171 mg/L 目25 濁度 度 1以下 12.0 30.0 34.0 21.0 目26 pH値 7.5程度 7.40 6.93 9.08 8.60 目27 腐食性(ランゲリア指数) -1程度以上、極力0に近づける -1.6-2.1 0.2 -0.5 目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 36,000 1,400 11,000 2,000 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 <0.01 < 0.01 < 0.01 月30 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.1以下 0.89 0.12 0.40 1.12 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 0.000009 mg/L < 0.000005 800000.0 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL <1 2 2 20 嫌気性芽胞菌 個/100mL 4 21 12 10 Synedra10 生物顕鏡所見 Chlamydomonas220 Trachelomonas370 所見なし Anabaena10 Oscillatoria60 Staurastrum10 臭気原因生物 Oryptomonas 130 Ceratium 10 アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 0.08 <0.02 <0.02 電気伝導率 mS/m 17 16 17 17 総アルカリ度 29 31 40 37 mg/L 浮遊物質 mg/L 10 11 16 28 溶解性物質 mg/L 136 124 133 143 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 17.8 23.9 16.3 5.7 気温 °C 16.8 28.0 15.0 1.2 天候 暗 晴 晴 晴 雨 前日の天候 晴 曇 晴 試験不実施理由

2024年度年報 【家浦】甲生水源(原水)

2027	十/支牛取	1 35 /m 1 1	'工小师(凉小)										灰色	は最大値を表	しています
	項目	単位	水道水質基準等	5月 14日	8月	11月 12日	2月 4日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	340	740	120	140								
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	12	2	1								
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005								
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08								
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001								
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下												
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下												
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下												
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.06	0.02	0.04	0.04								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.21	0.30	0.22	0.74								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10	10	10	11								
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.071	0.150	0.017	0.027								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12	12	13								
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32	30	36	38								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	108	116	106	116								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000011	0.000011	0.000002	0.000001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000007	0.000246	0.000092	0.000019								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	4.1	3.9	4.6	5.0								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.82	6.97	7.89	8.18								
基48	味		異常でないこと												
基49	臭気		異常でないこと	弱カビ臭	強カビ臭	強カビ臭	弱カビ臭								
基50	色度	度	5以下	19.0	40.0	14.0	12.0								
基51	濁度	度	2以下	14.0	17.0	5.5	3.2					1			

【家浦】甲生水源(原水)

2024	 年度年報	【家浦】甲	生水源(原水)												灰色 (よ最大値を表	ミノンナオ
				5月	8月	11月	2月								灰色	3.取八世でも	(6 (1,4)
	項目	単位	水道水質基準等	14日	6日	12日	4日										
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002										
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.004	<0.002	<0.004	<0.0004										
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04										
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008										
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	(0.000	(0.000	(0.000	(0.000										
目12		mg/L	0.6以下														
目13		mg/L	0.01以下														
目14		mg/L	0.02以下														
目15		6/ _	1以下														
	残留塩素	mg/L	1以下														
目17		mg/L	10以上100以下	32	30	36	38										
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.071	0.150	0.017	0.027										
	遊離炭酸	mg/L	20以下	1	6	1	<1										
目20		mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03										
_	メチルーtーブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
目22		mg/L	3以下														
	臭気強度(TON)		3以下														
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	108	116	106	116										
目25	濁度	度	1以下	14.0	17.0	5.5	3.2										
目26	pH値	-	7.5程度	7.82	6.97	7.89	8.18										
目27	 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-1.5	-2.3	-1.3	-1.2										
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6,800	11,000	3,300	3,200										
目29		mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.06	0.02	0.04	0.04										
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000008	<0.000005	<0.000005										
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0										
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0										
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	12	2	1										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	31	2	0										
					Chlamydomonas10	Chlamydomonas20											
	生物顕鏡所見			Sphaerocystis 10	Sphaerocystis50 Trachelomonas50	Trachelomonas20	Sphaerocystis30										
	臭気原因生物			Cryptomonas50	Cyclotella50 Cryptomonas130	Microcystis20 Oscillatoria320	Cyclotella30 Cryptomonas10										
						Cryptomonas60											
	アンモニア態窒素	mg/L		0.16	0.06	0.02	0.07										
	電気伝導率	mS/m		12	12	13	14										
	総アルカリ度	mg/L		22	21	27	28										
	浮遊物質	mg/L		10	18	2	3										
	溶解性物質	mg/L		98	98	104	113		L								
	遊離残留塩素	mg/L															
	水温	°C		19.1	30.6	17.6	6.5										
	気温	°C		15.9	32.0	15.9	2.2										
	天候			晴	晴	晴	晴										
	前日の天候			雨	晴	曇	晴										
L	試験不実施理由	l		l	l	l	l	l .	l .	l		l	l	l			

【唐櫃】唐櫃小出水源(原水)

灰色は最大値を表しています 5月 8月 11月 2月 水道水質基準等 項目 14日 6日 12日 4日 基1 一般細菌 100以下 46 個/mL 220 82 180 基2 大腸菌定量 MPN/100ml 検出されないこと 20 10 84 240 基3 カドミウム及びその化合物 0.003以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 基4 水銀及びその化合物 mg/L 0.0005以下 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 < 0.00005 基5 セレン及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基6 鉛及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基7 ヒ素及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基8 六価クロム化合物 0.02以下 < 0.002 < 0.002 0.002 < 0.002 mg/L 基9 亜硝酸態窒素 0.04以下 < 0.004 < 0.004 mg/L < 0.004 < 0.004 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L 10以下 <1 フッ素及びその化合物 0.8以下 基12 mg/L <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 基13 ホウ素及びその化合物 mg/L 1.0以下 < 0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 四塩化炭素 基14 0.002以下 <0.0002 mg/L <0.0002 < 0.0002 <0.0002 基15 1.4-ジオキサン mg/L 0.05以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 基16 1,2-ジクロロエチレン mg/L 0.04以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 ジクロロメタン mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 テトラクロロエチレン 0.01以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基19 トリクロロエチレン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 基20 ベンゼン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 基21 塩素酸 mg/L 0.6以下 <0.06 <0.06 <0.06 <0.06 基22 クロロ酢酸 mg/L 0.02以下 基23 クロロホルム 0.06以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基24 ジクロロ酢酸 0.03以下 mg/L 基25 ジブロモクロロメタン 0.1以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基26 臭素酸 mg/L 0.01以下 基27 総トリハロメタン mg/L 0.1以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03以下 基29 ブロモジクロロメタン 0.03以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基30 ブロモホルム mg/L 0.09以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基31 ホルムアルデヒド 0.08以下 mg/L 基32 亜鉛及びその化合物 mg/L 1.0以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 基33 アルミニウム及びその化合物 0.2以下 0.71 0.70 1.85 1.06 mg/L 基34 鉄及びその化合物 mg/L 0.3以下 0.29 0.33 0.69 0.45 基35 銅及びその化合物 mg/L 1.0以下 < 0.1 <0.1 <0.1 < 0.1 ナトリウム及びその化合物 12 12 12 mg/L 200以下 11 マンガン及びその化合物 基37 0.05以下 mg/L 0.006 0.008 0.011 0.008 基38 塩化物イオン 200以下 mg/L 11 13 11 12 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 300以下 36 39 39 38 基40 蒸発残留物 500以下 mg/L 114 125 132 123 基41 陰イオン界面活性剤 0.2以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 < 0.02 mg/L 基42 ジェオスミン 0.00001以下 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 mg/L <0.000001 0.00001以下 <0.000001 < 0.000001 < 0.000001 基43 2-メチルイソボルネオール mg/L 基44 非イオン界面活性剤 0.02以下 < 0.002 <0.002 <0.002 mg/L <0.002 基45 フェノール類 mg/L 0.005以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 <0.0005 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3以下 1.0 0.7 mg/L8.0 0.9 基47 pH値 5.8以上8.6以下 7.01 7.14 7.00 7.41 異常でないこと 基48 基49 臭気 異常でないこと 無臭 無臭 無臭 無臭 基50 色度 度 5以下 8.7 12.0 18.0 13.0 基51 濁度 度 2以下 1.0 1.6 1.6 1.7

【唐櫃】唐櫃小出水源(原水)

灰色は最大値を表しています 5月 8月 11月 2月 項目 単位 水道水質基準等 14日 6日 12日 4日 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン mg/L 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 mg/L 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 mg/L 0.6以下 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 36 39 39 38 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.006 0.008 mg/L 0.008 0.011 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 7 7 5 2 目20 1.1.1-トリクロロエタン mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 目21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3以下 mg/L 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 114 125 132 123 mg/L 目25 濁度 度 1以下 1.0 1.7 1.6 1.6 目26 pH値 7.5程度 7.01 7.14 7.00 7.41 目27 腐食性(ランゲリア指数) -1程度以上、極力0に近づける -2.2 -2.0-2.1-1.8目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 1,100 4,000 1,700 3,200 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 <0.01 < 0.01 < 0.01 月30 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.1以下 0.71 0.70 1.85 1.06 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 0.000005 mg/L < 0.000005 < 0.000005 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL 20 10 84 240 嫌気性芽胞菌 個/100mL 0 0 0 0 生物顕鏡所見 所見なし 所見なし 所見なし 所見なし 臭気原因生物 所見なし 所見なし Cryptomonas20 Cryptomonas10 アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 < 0.02 <0.02 <0.02 電気伝導率 mS/m 14 15 15 15 総アルカリ度 27 32 30 mg/L 31 浮遊物質 mg/L <1 <1 <1 <1 溶解性物質 mg/L 114 125 132 123 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 14.5 15.3 14.6 12.3 気温 °C 13.5 30.5 17.0 2.1 天候 暗 晴 晴 晴 雨 前日の天候 暗 曇 晴 試験不実施理由

【唐櫃】唐櫃下小出水源(原水)

灰色は最大値を表しています 5月 8月 11月 2月 水道水質基準等 項目 14日 6日 12日 4日 基1 一般細菌 100以下 240 690 個/mL 210 1,100 基2 大腸菌定量 MPN/100ml 検出されないこと 20 <1 18 16 基3 カドミウム及びその化合物 0.003以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 基4 水銀及びその化合物 mg/L 0.0005以下 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 < 0.00005 基5 セレン及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基6 鉛及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基7 ヒ素及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基8 六価クロム化合物 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 基9 亜硝酸態窒素 0.04以下 < 0.004 0.006 0.005 mg/L 0.005 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L 10以下 <1 <1 <1 <1 フッ素及びその化合物 0.8以下 <0.08 基12 mg/L <0.08 <0.08 <0.08 基13 ホウ素及びその化合物 mg/L 1.0以下 < 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 四塩化炭素 基14 0.002以下 <0.0002 mg/L <0.0002 <0.0002 <0.0002 基15 1.4-ジオキサン mg/L 0.05以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 基16 1,2-ジクロロエチレン mg/L 0.04以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 ジクロロメタン mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 テトラクロロエチレン 0.01以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基19 トリクロロエチレン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 基20 ベンゼン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 塩素酸 基21 mg/L 0.6以下 <0.06 <0.06 <0.06 <0.06 基22 クロロ酢酸 mg/L 0.02以下 基23 クロロホルム 0.06以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基24 ジクロロ酢酸 0.03以下 mg/L 基25 ジブロモクロロメタン 0.1以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基26 臭素酸 mg/L 0.01以下 基27 総トリハロメタン mg/L 0.1以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03以下 基29 ブロモジクロロメタン 0.03以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基30 ブロモホルム mg/L 0.09以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基31 ホルムアルデヒド 0.08以下 mg/L 基32 亜鉛及びその化合物 mg/L 1.0以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 基33 アルミニウム及びその化合物 0.2以下 1.07 0.68 0.69 0.54 mg/L 基34 鉄及びその化合物 mg/L 0.3以下 0.47 0.33 0.45 0.32 基35 銅及びその化合物 1.0以下 <0.1 <0.1 <0.1 mg/L< 0.1 ナトリウム及びその化合物 13 mg/L 200以下 12 12 13 基37 マンガン及びその化合物 0.05以下 mg/L 0.032 0.081 0.095 0.045 基38 塩化物イオン 200以下 mg/L 12 13 13 15 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 300以下 40 38 47 46 基40 蒸発残留物 500以下 mg/L 124 124 138 125 基41 陰イオン界面活性剤 0.2以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 < 0.02 mg/L 0.000003 基42 ジェオスミン 0.00001以下 0.000002 0.000001 0.000002 mg/L 0.00001以下 < 0.000001 基43 2-メチルイソボルネオール mg/L < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 基44 非イオン界面活性剤 0.02以下 < 0.002 <0.002 <0.002 mg/L <0.002 基45 フェノール類 mg/L 0.005以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 <0.0005 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3以下 2.6 mg/L1.9 2.3 2.1 基47 pH値 5.8以上8.6以下 8.75 7.26 7.08 7.23 異常でないこと 基48 基49 臭気 異常でないこと 微藻臭 弱生ぐさ臭 弱藻土臭 微藻臭 基50 色度 度 5以下 18.0 21.0 22.0 14.0 基51 濁度 度 2以下 3.7 3.3 5.6 1.8

【唐櫃】唐櫃下小出水源(原水)

灰色は最大値を表しています 5月 8月 11月 2月 項目 単位 水道水質基準等 14日 6日 12日 4日 <0.002 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 < 0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン mg/L 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 mg/L 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 mg/L 0.6以下 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム,マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 40 38 47 46 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.032 0.045 mg/L 0.081 0.095 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 <1 5 2 5 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 目21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3以下 mg/L 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 124 124 138 125 mg/L 目25 濁度 度 1以下 3.7 3.3 5.6 1.8 目26 pH値 7.5程度 8.75 7.26 7.08 7.23 目27 腐食性(ランゲリア指数) -2.0 -1程度以上、極力0に近づける -0.3 -1.8 -1.8目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 8,000 3,100 3,700 20,000 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 <0.01 < 0.01 < 0.01 アルミニウム及びその化合物 月30 mg/L 0.1以下 1.07 0.68 0.69 0.54 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 0.000006 mg/L < 0.000005 < 0.000005 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL 20 <1 18 16 嫌気性芽胞菌 個/100mL 3 0 0 Achnanthes 10 Navicula 20 生物顕鏡所見 所見なし Chlamydomonas40 Sphaerocystis10 Trachelomonas40 所見なし 臭気原因生物 Cryptomonas20 Cryptomonas10 アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 < 0.02 0.12 0.08 電気伝導率 mS/m 15 15 17 16 総アルカリ度 31 31 40 31 mg/L 浮遊物質 mg/L 3 6 4 1 溶解性物質 mg/L 121 118 134 124 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 17.9 23.7 17.2 5.4 気温 °C 15.0 28.1 17.0 4.8 天候 暗 晴 晴 晴 雨 前日の天候 晴 曇 晴 試験不実施理由

2024年度年報 【中山】殿川ダム(原水)

2024	1年度年報	【中山】殿	別ダム(原水)										灰色	は最大値を表	しています
	項目	単位	水道水質基準等	6月 17日	9月 17日	12月 16日	3月 17日						XL	<u> </u>	
基1	一般細菌	個/mL	100以下	200	1,100	100	31								
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	<1	10	6								
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005								
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08								
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
— 基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001								
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								
— 基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下												
— 基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
— 基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下												
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
— 基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下												
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.13	0.25	0.05	0.06								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.19	0.29	0.13	0.12								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	6	7	7								
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.046	0.068	0.078	0.072								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	7	7	7								
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	29	26	32	36								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	87	82	66	79								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000039	0.000007	<0.000001								
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.00001	0.000002	<0.000001	<0.00001								
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	3.2	3.6	2.7	2.3								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.20	7.56	7.37	7.53								
基48	味		異常でないこと												
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻カビ臭	微藻カビ臭	微藻臭								
基50	色度	度	5以下	19.3	28.6	14.0	8.3								
基51	濁度	度	2以下	3.6	3.1	3.6	1.6								_

2024年度年報 【中山】殿川ダム(原水)

2024	平 及平和	【中山】形	カリダム(原水)										灰色	は最大値を表	しています
	項目	単位	水道水質基準等	6月 17日	9月 17日	12月 16日	3月 17日								
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004								
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04								
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008								
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	(0.000	(0.000	(0.000	(0.000								
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下												
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下												
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下												
	農薬類	IIIg/ L	1以下												
	残留塩素	mg/L	1以下												
	かまる かまる カルシウム (硬度)	mg/L	10以上100以下	29	26	32	36								
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.046	0.068	0.078	0.072								
	遊離炭酸	mg/L	20以下	6	2	3	4								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03								
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	₹0.002	₹0.002	₹0.002	₹0.002								
	臭気強度(TON)	IIIg/ L	3以下 3以下												
	蒸発残留物	/1	3以上200以下	0.7	00	00	70								
目25	滋充残留初 濁度	mg/L 度	1以下	87 3.6	82 3.1	66 3.6	79 1.6								
目26	pH値	及	7.5程度	7.20	7.56	7.37	7.53								
目27	l' "		7.3 个王/支 -1程度以上、極力0に近づける		-1.6	7.37 -1.8	7.55 -1.6								
	腐食性(ランゲリア指数)	/CC / 1	2000以下	-2.0											
	従属栄養細菌	個/mL		1,900	6,200	1,700	1,300								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01 0.25	<0.01 0.05	<0.01 0.06								
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.13											
	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005								
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0								
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		2	<1	10	6								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2	3	1								
	生物顕鏡所見			Melosira70 Chlamydomonas10	所見なし	Chlamydomonas20	所見なし								
	臭気原因生物			Microcystis10 Mallomonas10	Microcystis40 Aulacoseira860	Aulacoseira70	Aulacoseira10								
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	0.09	0.05								
	電気伝導率	mS/m		10	9	10	12								
	総アルカリ度	mg/L		25	25	33	38								
	浮遊物質	mg/L		2	9	2	<1								
	溶解性物質	mg/L		85	73	64	79								
	遊離残留塩素	mg/L													
	水温	°C		22.6	27.5	10.9	7.2								
	気温	°C		25.5	26.5	8.0	6.9								
	天候			曇	晴	曇	曇後晴								
	前日の天候			晴	晴	晴	雨								
	試験不実施理由														

2024年度年報 【内海】内海ダム(原水)

202	4年度年報	【内海】内	内海ダム(原水)												灰名	は最大値を表	ミ ています
	-= D	114 LL	-1.14-1.55 + 14 M	5月	6月	6月	7月	8月	9月	9月	12月	3月			灰色	は取入性でも	XC (1,2)
	項目	単位	水道水質基準等	27日	17日	24日	22日	26日	17日	24日	16日	17日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下		90				1,100		46	19					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと		<1				5		<1	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005		<0.00005	<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		< 0.001	<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		< 0.001	<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		0.004				<0.004		0.006	0.007					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		<1				<1		<1	<1					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		<0.08				<0.08		<0.08	<0.08					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1		<0.1	<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005		<0.005	<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004		<0.004	<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基20		mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
- 基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06		<0.06	<0.06					
— 基22		mg/L	0.02以下														
— 基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基24		mg/L	0.03以下														
— 基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基26		mg/L	0.01以下														
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001		< 0.001	<0.001					
— 基28		mg/L	0.03以下														
— 基29		mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
— 基30		mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001		< 0.001	<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下														
— 基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1		<0.1	<0.1					
基33		mg/L	0.2以下		0.11				0.22		0.07	0.06					
基34		mg/L	0.3以下		0.15				0.22		0.51	0.60					
— 基35		mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1		<0.1	<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		7				7		7	7					
— 基37		mg/L	0.05以下		0.010				0.028		0.111	0.046					
基38		mg/L	200以下		9				7		8	9					
基39		mg/L	300以下		32				32		41	44					
基40		mg/L	500以下		92				100		102	108					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02		<0.02	<0.02					
基42		mg/L	0.00001以下		0.000001				0.000003		0.000003	0.000002					
基43	-	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001	1	0.000002	<0.000001					
基44		mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002					
基45		mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		3.8				5.4		4.6	4.2					
基47	pH値		5.8以上8.6以下		7.30				7.47		6.99	7.28					
基48	* **		異常でないこと														
基49			異常でないこと		微藻臭				微藻臭		微藻臭	微藻臭					
基50		度	5以下		14.1				22.3		27.3	20.2					
基51		度	2以下		0.7				1.7		1.5	0.6					
											1	1		1		i .	

2024年度年報 【内海】内海ダム(原水)

灰色は最大値を表しています 5月 6月 6月 7月 8月 9月 9月 12月 3月 項目 単位 水道水質基準等 27日 17日 24日 22日 26日 17日 24日 16日 17日 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 <0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン 0.4以下 < 0.04 <0.04 < 0.04 < 0.04 mg/L 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <0.008 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 mg/L 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 0.6以下 mg/L 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 0.02 0.06 < 0.01 < 0.01 0.02 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム,マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 32 32 41 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.111 mg/L 0.010 0.028 0.046 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 4 3 8 9 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L 3以下 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 100 92 102 mg/L 108 目25 濁度 度 0.7 1.7 1以下 1.5 0.6 目26 pH値 7.5程度 7.30 7.47 6.99 7.28 目27 腐食性(ランゲリア指数) 1程度以上、極力0に近づける -1.8-1.5-2.0 -1.7目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 820 7,600 4,300 870 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 < 0.01 mg/L <0.01 < 0.01 < 0.01 アルミニウム及びその化合物 月30 mg/L 0.1以下 0.11 0.22 0.07 0.06 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 <0.000005 mg/L < 0.000005 < 0.000005 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL <1 5 <1 <1 嫌気性芽胞菌 個/100mL 0 0 0 Achnanthes10 所見なし 生物顕鏡所見 所見なし Cosmarium20 Sphaerocystis10 Trachelomonas30 Nitzschia10 臭気原因生物 所見なし 所見なし 所見なし Microcystis20 アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 <0.02 0.08 < 0.02 電気伝導率 mS/m 11 10 12 13 総アルカリ度 28 29 mg/L 40 40 浮遊物質 mg/L <1 2 <1 <1 溶解性物質 mg/L 92 98 102 108 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 21.3 24.1 20.4 29.0 30.5 28.5 25.6 12.3 10.5 気温 °C 25.5 27.2 26.0 31.5 32.0 30.6 28.8 11.0 7.3 天候 曇 曇 曇 晴 晴 暗 晴 曇 曇後晴 前日の天候 晴 暗 曇雨 晴 曇 晴 晴 晴 雨 試験不実施理由

2024年度年報 【内海】粟地ダム(原水)

2024	年度年報	【内海】粟	厚地ダム(原水)												灰色	は最大値を表	表L ています
	項目	単位	・おおをは海空	5月	6月	6月	7月	8月	9月	9月	12月	3月				IS IX /VIE 2 3	20 (0.8.)
	- 現日	平12	水道水質基準等	27日	17日	24日	22日	26日	17日	24日	16日	17日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下		130				730		86	32					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと		<1				1		4	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005		<0.00005	<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				0.001		<0.001	<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		0.006				<0.004		<0.004	0.010					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		<1				<1		<1	<1					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.12				0.11		0.13	0.13					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1		<0.1	<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005		<0.005	<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004		<0.004	<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06		<0.06	<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下														
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下														
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001		<0.001	< 0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下														
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1		<0.1	<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.16				0.56		0.12	0.09					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.17				0.44		0.28	0.23					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1		<0.1	<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		8				8		9	9					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.029				0.044		0.140	0.095					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		11				9		10	10					
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		28				25		32	33					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		89				95		73	95					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02		<0.02	<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001		<0.000001	<0.00001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001		<0.000001	<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		3.4				4.3		3.5	3.2					
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.93				6.73		7.18	7.31					
基48	味		異常でないこと														
基49	臭気		異常でないこと		微藻臭				微藻金気臭		微藻臭	微藻臭					
基50	色度	度	5以下		18.8		<u> </u>		35.1		20.0	11.7	 				<u> </u>
基51	濁度	度	2以下		1.7				3.9	_	5.0	1.4					

【内海】粟地ダム(原水)

5月 6月 6月 7月 8月 9月 9月 12月 3月 項目 単位 水道水質基準等 27日 17日 24日 22日 26日 17日 24日 16日 17日 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 <0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 mg/L 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <0.008 <0.008 0.08以下 <0.008 <0.008 mg/L 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 0.6以下 mg/L 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 0.03 0.19 0.02 0.09 0.02 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム,マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 28 25 32 33 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.140 0.095 mg/L 0.029 0.044 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 9 10 4 4 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L 3以下 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 89 95 73 mg/L 95 目25 濁度 度 1以下 5.0 1.7 3.9 1.4 目26 pH値 7.5程度 6.93 6.73 7.18 7.31 目27 腐食性(ランゲリア指数) 1程度以上、極力0に近づける -2.4-2.5 -2.0-1.9目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 1,200 32,000 2,300 800 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 <0.01 < 0.01 < 0.01 アルミニウム及びその化合物 月30 mg/L 0.1以下 0.16 0.56 0.12 0.09 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 <0.000005 0.000006 <0.000005 mg/L < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL <1 <1 嫌気性芽胞菌 個/100mL 0 0 生物顕鏡所見 所見なし 所見なし 臭気原因生物 所見なし 所見なし Microcystis20 アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 <0.02 0.07 0.05 電気伝導率 mS/m 10 10 11 12 総アルカリ度 22 23 32 33 mg/L 浮遊物質 mg/L <1 2 3 <1 溶解性物質 mg/L 89 93 70 95 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 11.5 19.2 20.9 21.9 22.0 25.0 23.9 11.1 9.6 気温 °C 25.1 27.2 25.8 31.5 32.2 30.6 27.3 11.0 7.3 天候 曇 曇 曇 晴 晴 晴 晴 曇 曇後晴 前日の天候 晴 暗 曇雨 晴 曇 晴 晴 晴 雨 試験不実施理由

2024年度年報 【当浜】当浜川(原水)

	十尺十 秋		(共川(水水)												灰色	は最大値を表	<u> </u>
	項目	単位	水道水質基準等	4月 9日	5月 27日	6月 24日	7月 9日	7月 22日	8月 26日	9月 24日	10月 8日	1月 7日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,600			290				360	120					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	440			5				26	110					1
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003					i '
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005					i
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					i
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			<0.001				<0.001	<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					i
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002			<0.002				<0.002	<0.002					i
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				0.009	<0.004					i
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					i
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1			<1				<1	<1					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08			<0.08				<0.08	<0.08					i
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1					i
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002					i
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005				<0.005	<0.005					ł
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004	<0.004		İ			1
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002					i
— 基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					i
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					i
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					i
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06				<0.06	<0.06					
— 基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下														i
— 基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					i
— 基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														i
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					ł
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下														
— 基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					i
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														i
— 基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					i
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					i
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下														
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1					i
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1.79			0.17				0.06	0.06					i
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.85			0.12				0.57	0.21					i
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1					i
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7			9				9	8					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.035			0.013				0.183	0.065					ł
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10			11				9	10					l
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	19			35				39	36					i
— 基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	104			107				106	79					l
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02				<0.02	<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002			0.000002				0.000003	<0.000001					i
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001				<0.000001	<0.000001					i
— 基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002					i
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005					i
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	4.6			3.3				3.7	1.6					1
— 基47	pH值	-	5.8以上8.6以下	7.16			6.90				6.89	7.04					i
— 基48	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		異常でないこと														l
基49	臭気		異常でないこと	微土臭			微藻臭				微生ぐさ臭	無臭					i
基 50	色度	度	5以下	46.0			17.0				25.0	10.0					i
基51	濁度	度	2以下	12.0			1.2				2.9	1.2					1

2024年度年報 【当浜】当浜川(原水)

	2024年及平和		(共川(ホ水)	/WATV									灰色は最大値を表しています									
	項目	単位	水道水質基準等	4月 9日	5月 27日	6月 24日	7月 9日	7月 22日	8月 26日	9月 24日	10月 8日	1月 7日										
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002										
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002										
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002										
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004				<0.0004	<0.0004										
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04				<0.04	<0.04										
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008	<0.008										
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																			
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																			
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																			
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																			
	農薬類	1118/ -	1以下		0.02	0.08		0.07	<0.01	<0.01												
	残留塩素	mg/L	1以下		0.02	0.00		0.07	(0.01	(0.01												
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	19			35				39	36										
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.035			0.013				0.183	0.065										
	遊離炭酸	mg/L	20以下	2			8				8	4										
	世無火政 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03		-		<0.03	<0.03						-				
	メチル-t-ブチルエーテル	-	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002										
	オートリテルエーテル 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		\0.002			\0.002				⟨0.002	\0.002										
_		mg/L	3以下																			
	臭気強度(TON)	,,	3以下	101			407				400	70										
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	104			107				106	79										
目25	濁度	度	1以下	12.0			1.2				2.9	1.2										
目26	pH値		7.5程度	7.16			6.90				6.89	7.04										
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-2.8			-2.1				-2.1	-2.2										
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	44,000			3,600				6,300	3,100										
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01				<0.01	<0.01										
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	1.79			0.17				0.06	0.06										
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005										
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0				0	0										
	ジアルジア	個/10L		0			0				0	0										
	大腸菌定量	MPN/100mL		440			5				26	110										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4			1				1	0										
	生物顕鏡所見			所見なし			所見なし				所見なし	所見なし										
	臭気原因生物			所見なし			所見なし				所見なし	所見なし										
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02			<0.02				0.04	<0.02										
	電気伝導率	mS/m		8			12				13	12										
	総アルカリ度	mg/L		12			35				40	38										
	浮遊物質	mg/L		16			1				2	<1										
	溶解性物質	mg/L		88			106				104	79										
	遊離残留塩素	mg/L																				
	水温	°C		12.0	17.0	19.2	22.6	24.8	25.6	22.9	20.2	6.5										
	気温	°C		14.0	24.5	26.5	27.3	30.4	31.3	28.4	20.0	4.8										
	天候			雨時々曇	曇	曇	曇時々晴	晴	晴	晴	雨後曇	晴										
	前日の天候			雨	晴	曇雨	晴	晴	曇	晴	雨	雨										
	試験不実施理由																					

【福田】吉田川砂防ダム(原水)

灰色は最大値を表しています 4月 7月 10月 1月 水道水質基準等 項目 9日 9日 8日 7日 基1 一般細菌 100以下 220 430 54 個/mL 110 基2 大腸菌定量 MPN/100ml 検出されないこと 4 4 1 基3 カドミウム及びその化合物 0.003以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 基4 水銀及びその化合物 mg/L 0.0005以下 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 < 0.00005 基5 セレン及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基6 鉛及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基7 ヒ素及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基8 六価クロム化合物 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 基9 亜硝酸態窒素 0.04以下 < 0.004 < 0.004 0.008 < 0.004 mg/L 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L 10以下 <1 <1 <1 <1 フッ素及びその化合物 0.8以下 <0.08 <0.08 基12 mg/L <0.08 <0.08 基13 ホウ素及びその化合物 mg/L 1.0以下 < 0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 四塩化炭素 基14 0.002以下 <0.0002 mg/L <0.0002 <0.0002 <0.0002 基15 1.4-ジオキサン mg/L 0.05以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 基16 1,2-ジクロロエチレン mg/L 0.04以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 ジクロロメタン mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 テトラクロロエチレン 0.01以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基19 トリクロロエチレン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 基20 ベンゼン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 基21 塩素酸 mg/L 0.6以下 <0.06 <0.06 <0.06 <0.06 基22 クロロ酢酸 mg/L 0.02以下 基23 クロロホルム 0.06以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基24 ジクロロ酢酸 0.03以下 mg/L 基25 ジブロモクロロメタン 0.1以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基26 臭素酸 mg/L 0.01以下 基27 総トリハロメタン mg/L 0.1以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03以下 基29 ブロモジクロロメタン 0.03以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基30 ブロモホルム mg/L 0.09以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基31 ホルムアルデヒド 0.08以下 mg/L 基32 亜鉛及びその化合物 mg/L 1.0以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 基33 アルミニウム及びその化合物 0.2以下 0.90 1.50 0.08 0.31 mg/L 基34 鉄及びその化合物 mg/L 0.3以下 0.40 0.83 0.42 2.12 基35 銅及びその化合物 mg/L 1.0以下 < 0.1 <0.1 < 0.1 < 0.1 ナトリウム及びその化合物 5 7 mg/L 200以下 5 5 マンガン及びその化合物 基37 0.05以下 mg/L 0.014 0.023 0.087 0.550 基38 塩化物イオン 200以下 9 mg/L 7 7 8 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 300以下 20 19 38 33 基40 蒸発残留物 500以下 mg/L 74 78 90 107 基41 陰イオン界面活性剤 0.2以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 < 0.02 mg/L 基42 0.000004 ジェオスミン 0.00001以下 < 0.000001 < 0.000001 0.000003 mg/L <0.000001 0.00001以下 < 0.000001 < 0.000001 基43 2-メチルイソボルネオール mg/L < 0.000001 基44 非イオン界面活性剤 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L <0.002 基45 フェノール類 mg/L 0.005以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 <0.0005 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3以下 3.4 mg/L2.2 2.9 1.7 基47 pH値 5.8以上8.6以下 6.92 6.50 6.84 6.91 異常でないこと 基48 基49 臭気 異常でないこと 無臭 微藻臭 弱土臭 弱土臭 基50 色度 度 5以下 18.0 44.0 32.0 21.0 基51 濁度 度 2以下 1.9 1.8 2.8 5.2

【福田】吉田川砂防ダム(原水)

4月 7月 10月 1月 項目 水道水質基準等 9日 9日 8日 7日 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン mg/L 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 mg/L 0.6以下 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 20 19 38 33 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.014 0.550 mg/L 0.023 0.087 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 3 8 9 8 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 目21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3以下 mg/L 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 78 90 107 mg/L 74 目25 濁度 度 1以下 1.9 1.8 2.8 5.2 目26 pH値 7.5程度 6.92 6.50 6.91 6.84 目27 腐食性(ランゲリア指数) -2.9 -1程度以上、極力0に近づける -3.2-2.0-2.4目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 2,500 1,200 1,600 5,700 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 <0.01 < 0.01 < 0.01 月30 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.1以下 0.90 1.50 0.08 0.31 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 mg/L < 0.000005 < 0.000005 <0.00005 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL 4 4 嫌気性芽胞菌 個/100mL 2 0 4 1 生物顕鏡所見 hlamydomonas2 Euglena10 所見なし 所見なし 臭気原因生物 所見なし 所見なし 所見なし Cryptomonas40 アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 < 0.02 0.07 0.47 電気伝導率 mS/m 8 7 11 12 総アルカリ度 13 16 38 41 mg/L 浮遊物質 mg/L <1 <1 1 4 溶解性物質 mg/L 74 78 89 103 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 12.6 20.0 22.3 6.0 気温 °C 13.9 30.2 20.0 6.9 天候 雨時々曇 曇時々晴 雨後曇 晴 前日の天候 雨 晴 雨 羽 試験不実施理由

2024年度年報 【吉田】吉田ダム(原水)

2024年及平和		киши	田ラム(原小)										灰色(<u> 灭色は最大値を表しています</u>		
	項目	単位	水道水質基準等	6月 17日	10月 21日	12月 16日	3月 17日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	81	72	54	6									
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3	<1	1	<1									
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003									
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005									
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004									
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1									
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									
基14		mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
基15	1.4-ジオキサン	mg/L	0.002以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
基16	1.2-ジクロロエチレン	mg/L mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-								
1-	* * *	_														
基17		mg/L	0.02以下	<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	<0.002 <0.001									
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下													
基19		mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	(0.004	(0.004	(0.004	(0.004									
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下													
基32		mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.12	0.23	0.15	0.16									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.16	0.29	0.24	0.30									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	5	6	6									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.023	0.038	0.028	0.023									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	7	7	8									
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	26	21	23	28									
基40		mg/L	500以下	78	95	72	81									
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									
基42		mg/L	0.00001以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001									
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.00001	<0.000001	<0.000001									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.7	3.5	3.1	2.5									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.17	7.28	7.23	7.34									
基48	味		異常でないこと													
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	無臭	弱藻臭	微藻臭									
基50	色度	度	5以下	16.8	22.4	20.1	14.0									
基51	濁度	度	2以下	2.2	1.6	1.8	0.9									

【吉田】吉田ダム(原水)

2024年度年報 【吉田】吉田ダム(原水) 灰色は最大値を表して														1.ています				
	項目	単位	水道水質基準等	6月	10月	12月	3月									/X L.	OR THE CO	0000
	模口	부선		17日	21日	16日	17日											
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004											
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008											
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下															
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下															
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下															
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下															
目15	農薬類		1以下															
目16	残留塩素	mg/L	1以下															
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	26	21	23	28											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.023	0.038	0.028	0.023											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	2	4	3											
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03											
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下															
目23	臭気強度(TON)	_	3以下															
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	78	95	72	81											
	濁度	度	1以下	2.2	1.6	1.8	0.9											
目26	pH値		7.5程度	7.17	7.28	7.23	7.34											
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-2.2	-2.2	-2.3	-2.1											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,100	260	420	280											
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.12	0.23	0.15	0.16											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000006	<0.000005	<0.000005											
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0											
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0											
	大腸菌定量	MPN/100mL		3	<1	1	<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	0	0	0											
				Achnanthes10														
	生物顕鏡所見			Melosira30 Chlamydomonas10 Trachelomonas10	所見なし	Chlamydomonas 10	所見なし											
	臭気原因生物			Aulacoseira30 Staurastrum10	所見なし	所見なし	所見なし											
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
	電気伝導率	mS/m		9	7	8	9											
	総アルカリ度	mg/L		21	19	21	26											
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1											
	溶解性物質	mg/L		78	95	72	81											
	遊離残留塩素	mg/L																
	水温	°C		19.8	23.0	13.2	8.2											
	気温	°C		25.5	19.3	8.0	6.9											
	天候			曇	晴	曇	曇後晴											
	前日の天候			晴	曇	晴	雨							 				
	試験不実施理由													 				

【湯船】湯船湧水(原水)

灰色は最大値を表しています 6月 9月 12月 3月 単位 水道水質基準等 項目 10日 9日 9日 17日 基1 一般細菌 100以下 38 個/mL 19 4 10 基2 大腸菌定量 MPN/100ml 検出されないこと 4 <1 <1 4 基3 カドミウム及びその化合物 0.003以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 基4 水銀及びその化合物 mg/L 0.0005以下 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 < 0.00005 基5 セレン及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基6 鉛及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基7 ヒ素及びその化合物 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基8 六価クロム化合物 0.02以下 0.002 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 基9 亜硝酸態窒素 0.04以下 <0.004 mg/L < 0.004 < 0.004 < 0.004 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L 10以下 <1 <1 <1 <1 フッ素及びその化合物 0.8以下 <0.08 基12 mg/L <0.08 <0.08 <0.08 基13 ホウ素及びその化合物 mg/L 1.0以下 < 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 四塩化炭素 基14 0.002以下 <0.0002 mg/L <0.0002 <0.0002 <0.0002 基15 1.4-ジオキサン mg/L 0.05以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 基16 1,2-ジクロロエチレン mg/L 0.04以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 ジクロロメタン mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 テトラクロロエチレン 0.01以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基19 トリクロロエチレン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 基20 ベンゼン 0.01以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 基21 塩素酸 mg/L 0.6以下 <0.06 <0.06 <0.06 <0.06 基22 クロロ酢酸 mg/L 0.02以下 基23 クロロホルム 0.06以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基24 ジクロロ酢酸 0.03以下 mg/L 基25 ジブロモクロロメタン 0.1以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基26 臭素酸 mg/L 0.01以下 基27 総トリハロメタン mg/L 0.1以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03以下 基29 ブロモジクロロメタン 0.03以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 基30 ブロモホルム mg/L 0.09以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基31 ホルムアルデヒド 0.08以下 mg/L 基32 亜鉛及びその化合物 mg/L 1.0以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 基33 アルミニウム及びその化合物 0.2以下 0.78 1.12 0.18 0.17 mg/L 基34 鉄及びその化合物 mg/L 0.3以下 0.34 0.48 0.08 0.08 基35 銅及びその化合物 mg/L 1.0以下 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200以下 8 9 8 8 マンガン及びその化合物 基37 0.05以下 mg/L 0.003 0.004 0.001 0.001 基38 塩化物イオン 200以下 mg/L 7 6 6 7 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 300以下 51 50 53 53 基40 蒸発残留物 500以下 mg/L 130 150 134 108 基41 陰イオン界面活性剤 0.2以下 < 0.02 <0.02 <0.02 < 0.02 mg/L 基42 ジェオスミン 0.00001以下 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 mg/L 0.00001以下 < 0.000001 < 0.000001 <0.000001 基43 2-メチルイソボルネオール mg/L < 0.000001 基44 非イオン界面活性剤 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L <0.002 基45 フェノール類 mg/L 0.005以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 <0.0005 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3以下 <0.3 <0.3 mg/L0.6 8.0 基47 pH値 5.8以上8.6以下 7.39 7.32 7.94 7.88 異常でないこと 基48 基49 臭気 異常でないこと 無臭 無臭 無臭 無臭 基50 色度 度 5以下 9.0 12.0 2.3 2.8 基51 濁度 度 2以下 8.0 1.0 0.3 0.4

【湯船】湯船湧水(原水)

灰色は最大値を表しています 6月 9月 12月 3月 項目 単位 水道水質基準等 10日 9日 9日 17日 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 0.0002 0.0002 0.0004 0.0004 目3 ニッケル及びその化合物 0.02以下 <0.002 mg/L < 0.002 < 0.002 < 0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン mg/L 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 mg/L 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 mg/L 0.6以下 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 51 50 53 53 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.003 0.004 mg/L 0.001 0.001 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 4 9 4 <1 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 目21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3以下 mg/L 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 130 150 134 108 mg/L 目25 濁度 度 8.0 1.0 0.3 1以下 0.4 目26 pH値 7.5程度 7.39 7.32 7.94 7.88 目27 腐食性(ランゲリア指数) -1程度以上、極力0に近づける -1.4-1.5 -0.8 -0.9 目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 380 440 560 360 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 <0.01 < 0.01 < 0.01 月30 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.1以下 0.78 1.12 0.18 0.17 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 mg/L < 0.000005 < 0.000005 <0.00005 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL 4 4 <1 <1 嫌気性芽胞菌 個/100mL 0 0 0 0 生物顕鏡所見 所見なし 所見なし 所見なし 所見なし 臭気原因生物 所見なし 所見なし 所見なし 所見なし アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 < 0.02 <0.02 <0.02 電気伝導率 mS/m 15 15 15 15 総アルカリ度 57 63 62 mg/L 56 浮遊物質 mg/L <1 <1 <1 <1 溶解性物質 mg/L 130 150 134 108 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 15.9 16.5 15.1 13.5 気温 °C 17.8 27.4 7.5 4.2 天候 曇後晴 晴 晴 晴 前日の天候 雨 晴 雨 羽 試験不実施理由

2024年度年報 【福田浜】森庄川(原水)

2024	4年度年報	【福田浜	】森庄川(原水)												灰色	は最大値を割	EI ています
		ъ 11	-1. * -1. 65 \ \ * *	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月	1月			IX E	よ取入 世でる	20 (11-49
	項目	単位	水道水質基準等	9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8日	7日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下	540			310				900	10					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2,400			4				19	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003					1
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002					1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004	<0.004					1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					1
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1			<1				<1	<1					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08			<0.08				<0.08	<0.08					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005				<0.005	<0.005					
<u>基</u> 16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004	<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002					
— 基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06				<0.06	<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下														1
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					1
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					1
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下														
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					1
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														1
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					1
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001					1
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下														
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1					1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.44			0.14				0.06	0.03					1
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.23			0.40				0.41	0.36					1
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1					1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6			7				7	7					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.023			0.027				0.049	0.007					ĺ
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7			8				7	8					1
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4			26				34	35					1
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	50			78				80	80					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02				<0.02	<0.02					1
— 基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			0.000001				0.000001	<0.000001					İ
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			0.000001				<0.000001	<0.000001					İ
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002					İ
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005					İ
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	3.5			2.0				2.3	0.9					
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.35			7.11				7.28	7.27					İ
基48	味		異常でないこと									1					İ
基49	臭気		異常でないこと	微土臭			弱藻カビ臭				無臭	無臭					İ
基50	色度	度	5以下	15.0			14.0				13.0	7.0					İ
基51	濁度	度	2以下	2.4			0.7				0.7	0.4					

【福田浜】森庄川(原水)

4月 5月 7月 7月 8月 9月 10月 1月 項目 単位 水道水質基準等 9日 27日 24日 9日 22日 26日 24日 8日 7日 アンチモン及びその化合物 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 目2 ウラン及びその化合物 mg/L 0.002以下 0.0002 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 目3 ニッケル及びその化合物 mg/L 0.02以下 <0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 目5 1,2-ジクロロエタン mg/L 0.004以下 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 目8 トルエン 0.4以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 mg/L 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 <0.008 mg/L 目10 亜塩素酸 mg/L0.6以下 目12 二酸化塩素 0.6以下 mg/L 目13 ジクロロアセトニトリル 0.01以下 mg/L 目14 抱水クロラール 0.02以下 mg/L 目15 農薬類 1以下 0.02 0.08 < 0.01 < 0.01 < 0.01 目16 残留塩素 1以下 mg/L 目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 10以上100以下 26 35 目18 マンガン及びその化合物 0.01以下 0.027 0.049 mg/L 0.023 0.007 目19 遊離炭酸 mg/L 20以下 2 4 2 目20 1.1.1-トリクロロエタン <0.03 mg/L 0.3以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 メチル-t-ブチルエーテル mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L 3以下 目23 臭気強度(TON) 3以下 目24 蒸発残留物 30以上200以下 50 78 mg/L 80 80 目25 濁度 度 2.4 1以下 0.7 0.7 0.4 目26 pH値 7.5程度 6.35 7.11 7.28 7.27 目27 腐食性(ランゲリア指数) 1程度以上、極力0に近づける -4.9 -2.1-1.8-2.0目28 従属栄養細菌 個/mL 2000以下 9,600 7,800 12,000 3,700 目29 1.1-ジクロロエチレン 0.1以下 mg/L < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 アルミニウム及びその化合物 月30 mg/L 0.1以下 0.44 0.14 0.06 0.03 目31 PFOS及びPFOA 0.00005以下 <0.000005 mg/L 0.000008 < 0.000005 < 0.000005 クリプトスポリジウム 個/10L 0 0 0 個/10L ジアルジア 0 0 0 0 大腸菌定量 MPN/100mL 2.400 19 <1 個/100mL 嫌気性芽胞菌 0 0 0 生物顕鏡所見 所見なし 所見なし Melosira 10 臭気原因生物 所見なし 所見なし 所見なし 所見なし アンモニア態窒素 mg/L < 0.02 0.02 0.04 < 0.02 電気伝導率 mS/m 5 9 11 11 総アルカリ度 2 27 36 37 mg/L 浮遊物質 mg/L 5 <1 <1 <1 溶解性物質 mg/L 45 78 80 80 遊離残留塩素 mg/L 水温 °C 12.3 18.0 20.3 23.1 24.7 28.0 24.0 21.1 6.0 気温 °C 15.4 24.8 23.8 29.8 34.4 29.5 25.2 20.3 5.0 天候 雨時々曇 曇 曇 曇時々晴 晴 晴 晴 雨後曇 暗 前日の天候 鄠 暗 曇雨 晴 晴 曇 晴 雨 雨 試験不実施理由