2024年度年報　　【肥土山】肥土山浄水場(浄水)

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	9月															
				10日	9日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0															
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<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															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<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															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.13	0.21															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.021	0.034															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.010	0.010															
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	0.002															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.033	0.047															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.010	0.013															
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.010	0.011															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	0.01	0.02															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8	9															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15	13															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	29	26															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	88	84															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	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	0.00001以下	<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															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.5	1.9															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.02	7.04															
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし															
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし															
基50	色度	度	5以下	<0.5	0.6															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.2															

2024年度年報　　【肥土山】肥土山浄水場(浄水)

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	9月														
				10日	9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														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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														
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	0.002	0.003														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.003	0.005														
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.9	0.9														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	29	26														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	5														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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														
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	88	84														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.2														
目26	pH値		7.5程度	7.02	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	−2.3	−2.0														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2	2														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	0.01	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																	
	ジアルジア	個/20L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	電気伝導率	mS/m		11	11														
	総アルカリ度	mg/L		20	31														
	浮遊物質	mg/L																	
	溶解性物質	mg/L		88	79														
	遊離残留塩素	mg/L		0.9	0.8														
	水温	℃		20.2	26.4														
	気温	℃		22.3	29.5														
	天候			曇	晴														
	前日の天候																		
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【馬越】馬越浄水場(浄水)

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	9月														
				10日	9日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0														
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<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														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<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														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.10	0.22														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.011	0.018														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.007														
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	0.003														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.020	0.031														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005	0.006														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.007	0.010														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	<0.01	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	11														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	17	15														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	53	48														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000003														
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.4	1.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.88	6.70														
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし														
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし														
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【馬越】馬越浄水場(浄水)

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	9月														
				10日	9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														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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														
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	0.001	0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.002	0.004														
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.7														
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	15														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	2														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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														
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	53	48														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.88	6.70														
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	-3.1														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	<0.01	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																	
	ジアルジア	個/20L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	電気伝導率	mS/m		8	7														
	総アルカリ度	mg/L		9	9														
	浮遊物質	mg/L																	
	溶解性物質	mg/L		53	48														
	遊離残留塩素	mg/L		0.5	0.6														
	水温	℃		19.9	28.2														
	気温	℃		20.0	29.6														
	天候			曇後晴	晴														
	前日の天候																		
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【琴塚】琴塚浄水場(浄水)

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	9月														
				10日	9日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0														
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<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														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<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														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.10	0.20														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.014	0.018														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.014	0.014														
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.003														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.020	0.030														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.009	0.009														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.009														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	7														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	12														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	17	15														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	59	56														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	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	0.00001以下	<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														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.4	1.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.72	6.50														
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし														
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし														
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【琴塚】琴塚浄水場(浄水)

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	9月														
				10日	9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														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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														
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	0.002	0.002														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.006	0.009														
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.7														
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	15														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	5														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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														
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	59	56														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.72	6.50														
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	-3.2	-3.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																	
	ジアルジア	個/20L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	電気伝導率	mS/m		8	7														
	総アルカリ度	mg/L		10	9														
	浮遊物質	mg/L																	
	溶解性物質	mg/L		59	56														
	遊離残留塩素	mg/L		0.5	0.7														
	水温	℃		17.6	24.8														
	気温	℃		21.2	29.4														
	天候			曇後晴	晴														
	前日の天候																		
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【北山】北山浄水場(浄水)

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	9月														
				10日	9日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	1														
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<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														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.12														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.07	0.21														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	0.008														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003														
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	0.002														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	0.011														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	0.03	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10	14														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	18	20														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	49	60														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	106	147														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	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	0.00001以下	<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														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	0.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.33	7.14														
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし														
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし														
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.2														

2024年度年報　　【北山】北山浄水場(浄水)

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	9月														
				10日	9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														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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														
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	<0.001	<0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.4														
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	60														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	6														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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														
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	106	147														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.2														
目26	pH値		7.5程度	7.33	7.14														
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	−1.4														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	60														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	0.03	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																	
	ジアルジア	個/20L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	電気伝導率	mS/m		16	20														
	総アルカリ度	mg/L		36	40														
	浮遊物質	mg/L																	
	溶解性物質	mg/L		106	134														
	遊離残留塩素	mg/L		0.5	0.4														
	水温	℃		21.0	28.8														
	気温	℃		21.6	30.5														
	天候			曇	晴														
	前日の天候																		
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【大部】大部浄水場(浄水)

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	7月	10月													
				9日	9日	8日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)													
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													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<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													
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													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<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													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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													
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.15	0.20													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.008	0.017	0.039													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.010	0.010													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003	0.002	0.005													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.017	0.027	0.062													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.011	0.019													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.008	0.018													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	<0.01	0.02	0.03													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	9	10													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	15	13													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	24	24	43													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	80	80	102													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000003	0.000001													
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<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													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	1.5	2.0													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.03	7.10	7.44													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.6													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【大部】大部浄水場(浄水)

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	7月	10月													
				9日	9日	8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													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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													
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	<0.001	0.001	0.003													
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002	0.003	0.008													
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.5	0.6													
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	24	24	43													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	3	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													
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													
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	80	80	102													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	7.03	7.10	7.44													
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	-2.4	-1.4													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0	2													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	<0.01	0.02	0.03													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/20L																	
	ジアルジア	個/20L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	電気伝導率	mS/m		10	10	14													
	総アルカリ度	mg/L		10	16	42													
	浮遊物質	mg/L																	
	溶解性物質	mg/L		80	80	102													
	遊離残留塩素	mg/L		0.4	0.5	0.6													
	水温	℃		12.6	25.0	22.4													
	気温	℃		13.5	28.9	20.4													
	天候			雨後曇	曇時々晴	雨後曇													
	前日の天候																		
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【小部】小部浄水場(浄水)

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	7月	10月													
				9日	9日	8日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)													
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													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<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													
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													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<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													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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													
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	0.07													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	0.006	0.013													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.005	0.003													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.002	0.004													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.008	0.012	0.026													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.005	0.005													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.004	0.009													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	<0.01	<0.01	0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15	14	14													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	21	25	38													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	72	80	85													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<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													
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													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<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													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3	1.2	1.6													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.74	6.45	6.95													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.5													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【小部】小部浄水場(浄水)

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	7月	10月													
				9日	9日	8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													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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													
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	<0.001	<0.001	0.001													
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	0.003													
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.7	0.5	0.6													
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	21	25	38													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	9	8													
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													
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													
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	72	80	85													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	6.74	6.45	6.95													
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	-3.2	-2.9	-2.0													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0	0													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	<0.01	<0.01	0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/20L																	
	ジアルジア	個/20L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	電気伝導率	mS/m		9	10	13													
	総アルカリ度	mg/L		9	19	34													
	浮遊物質	mg/L																	
	溶解性物質	mg/L		72	80	85													
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.5	0.4													
	水温	℃		12.5	23.8	21.8													
	気温	℃		14.0	30.2	21.0													
	天候			雨後曇	曇時々晴	雨後曇													
	前日の天候																		
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【家浦】家浦浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月													
				14日	6日	12日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)													
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													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<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													
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													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<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													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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													
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.09	0.31	0.13													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	0.008	0.004													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.007	0.005													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.011	0.013	0.010													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.024	0.036	0.024													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	0.006	0.005													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.007	0.013	0.009													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.003	0.002	0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	0.02	0.02	0.02													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	14	15	14													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	19	20	18													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	45	42	49													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	124	118													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000006	0.000003													
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<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													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.4	1.6	1.8													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.36	7.29	7.33													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【家浦】家浦浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月														
				14日	6日	12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														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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														
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	<0.001	0.001	<0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002	0.003	<0.002														
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.7	1.0	1.0														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	45	42	49														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	3	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														
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														
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	120	124	118														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.36	7.29	7.33														
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	−1.7	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0	3														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	0.02	0.02	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		17	17	18														
	総アルカリ度	mg/L		22	27	35														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		120	124	118														
	遊離残留塩素	mg/L		0.5	0.9	0.9														
	水温	℃		17.8	28.7	17.2														
	気温	℃		15.0	26.9	15.8														
	天候			晴	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【唐櫃】唐櫃浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月													
				14日	6日	12日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)													
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													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<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													
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													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<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													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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													
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.07	0.18	0.10													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	0.003	0.003													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.008	0.010	0.007													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.020	0.024	0.018													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.007	0.008	0.006													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.002	0.003	0.002													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	0.02	0.01	<0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	13	14	15													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	17	18	18													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	39	38	47													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	112	113	120													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<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													
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													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<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													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	1.1	1.2													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.19	7.02	7.10													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	0.7	0.9	0.6													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【唐櫃】唐櫃浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月														
				14日	6日	12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														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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														
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	<0.001	<0.001	<0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.7	0.6	0.6														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	39	38	47														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	5	4														
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														
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														
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	112	113	120														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.19	7.02	7.10														
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	−2.0	−2.0	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0	0														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	0.02	0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		16	16	18														
	総アルカリ度	mg/L		27	27	34														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		112	113	120														
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.5	0.6														
	水温	℃		17.5	28.7	17.8														
	気温	℃		14.1	32.0	16.5														
	天候			晴	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【中山】中山浄水場(浄水)

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	9月														
				10日	9日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0														
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<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														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<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														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.18	0.30														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.017	0.009														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.018	0.006														
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	0.002														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.027	0.016														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.014	0.006														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.008	0.005														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	0.03	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	14														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	26	21														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	82	77														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000008														
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<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														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.6	1.5														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.37	7.17														
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし														
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし														
基50	色度	度	5以下	0.7	0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.1														

2024年度年報　　【中山】中山浄水場(浄水)

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	9月														
				10日	9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														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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														
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	0.002	0.002														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.004	0.002														
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.9	1.8														
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														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	2														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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														
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	82	77														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.37	7.17														
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	−2.1	−2.4														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2	0														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	0.03	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																	
	ジアルジア	個/20L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	電気伝導率	mS/m		10	9														
	総アルカリ度	mg/L		18	14														
	浮遊物質	mg/L																	
	溶解性物質	mg/L		82	77														
	遊離残留塩素	mg/L		0.9	1.8														
	水温	℃		20.7	26.8														
	気温	℃		22.2	27.8														
	天候			曇	晴														
	前日の天候																		
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【内海】内海浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	6月	6月	7月	8月	9月	9月										
				27日	10日	24日	22日	26日	9日	24日										
基1	一般細菌	個/mL	100以下		0				0											
基2	大腸菌		検出されないこと		(−)				(−)											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<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											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<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											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<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											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		<1				<1											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		<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											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002											
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下		<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											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<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											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		0.13				0.21											
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002											
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.010				0.014											
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.010				0.007											
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.002				0.001											
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001											
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.019				0.022											
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008				0.007											
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.007				0.007											
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001											
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008											
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<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		0.01				0.01											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1											
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		9				9											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		14				14											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		28				22											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		86				86											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		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				<0.000001											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005											
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		1.6				2.0											
基47	pH値		5.8以上8.6以下		7.09				6.83											
基48	味		異常でないこと		異常なし				異常なし											
基49	臭気		異常でないこと		異常なし				異常なし											
基50	色度	度	5以下		<0.5				0.9											
基51	濁度	度	2以下		<0.1				0.1											

2024年度年報　　【内海】内海浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	5月	6月	6月	7月	8月	9月	9月										
				27日	10日	24日	22日	26日	9日	24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											
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<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											
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004											
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<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											
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		0.001				0.002											
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下		0.002				0.004											
目15	農薬類		1以下	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	1.5	1.2										
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				22											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		5				5											
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<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											
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		86				86											
目25	濁度	度	1以下		<0.1				0.1											
目26	pH値		7.5程度		7.09				6.83											
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		−2.3				−2.7											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		0				0											
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<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		0.01				0.01											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		<0.000005				0.000005											
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m			11				10											
	総アルカリ度	mg/L			20				15											
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L			86				86											
	遊離残留塩素	mg/L		1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.4	1.1										
	水温	℃		24.0	18.2	18.3	22.5	23.4	25.5	24.5										
	気温	℃		16.2	23.0	25.0	31.5	32.0	31.7	26.7										
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴										
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【当浜】当浜浄水場(浄水)

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	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0			0				0									
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)			(−)				(−)									
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									
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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									
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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									
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<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									
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									
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<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									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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									
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06				0.09									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.021			0.026				0.010									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.019			0.016				0.005									
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002			0.004				0.005									
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.031			0.043				0.023									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.022			0.020				0.005									
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.008			0.013				0.008									
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008									
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	0.01			0.03				0.02									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	9			10				12									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	19			17				20									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	27			29				46									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	94			91				115									
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<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									
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									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<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									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3			1.7				0.6									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.95			6.92				7.30									
基48	味		異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし									
基49	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし									
基50	色度	度	5以下	<0.5			0.6				<0.5									
基51	濁度	度	2以下	<0.1			<0.1				<0.1									

2024年度年報　　【当浜】当浜浄水場(浄水)

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	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8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									
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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									
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004				<0.0004									
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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									
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	0.002			0.002				<0.001									
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.006			0.006				0.004									
目15	農薬類		1以下		<0.01	<0.01		0.01	0.02	<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.7	0.9	0.8									
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	27			29				46									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2			4				4									
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									
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									
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	94			91				115									
目25	濁度	度	1以下	<0.1			<0.1				<0.1									
目26	pH値		7.5程度	6.95			6.92				7.30									
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	−2.7			−2.3				−1.5									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0			0				0									
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	0.01			0.03				0.02									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005			<0.000005				<0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		12			12				17									
	総アルカリ度	mg/L		15			23				44									
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		94			91				115									
	遊離残留塩素	mg/L		0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.6	0.9	0.8									
	水温	℃		13.7	23.0	21.3	25.6	26.5	28.0	26.1	23.2									
	気温	℃		14.0	24.5	26.5	27.3	30.4	31.3	27.0	20.0									
	天候			雨時々曇	曇	曇	曇時々晴	晴	晴	晴	雨後曇									
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【福田】福田浄水場(浄水)

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	7月	10月													
				9日	9日	8日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)													
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													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<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													
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													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<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													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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													
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.12	0.48													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.012	0.023	0.059													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.013	0.016	<0.003													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	0.002	0.005													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.020	0.032	0.082													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.011	0.015	0.010													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.007	0.018													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	<0.01	0.01	0.02													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	0.06													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	7	10													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	0.003													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	13	14													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	21	20	39													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	64	64	91													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002	0.000010													
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	0.000002													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<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													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	1.4	2.3													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.10	7.02	7.55													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.9													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【福田】福田浄水場(浄水)

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	7月	10月													
				9日	9日	8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													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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													
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	0.001	0.002	0.003													
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.003	0.007	0.003													
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.3	0.3													
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	21	20	39													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.003													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	3	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													
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													
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	64	64	91													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	7.10	7.02	7.55													
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	−2.7	−2.6	−1.3													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2	12	390													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	<0.01	0.01	0.02													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/20L																	
	ジアルジア	個/20L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	電気伝導率	mS/m		9	9	14													
	総アルカリ度	mg/L		12	12	38													
	浮遊物質	mg/L																	
	溶解性物質	mg/L		64	64	91													
	遊離残留塩素	mg/L		0.4	0.3	0.2													
	水温	℃		13.0	23.4	24.3													
	気温	℃		13.9	30.2	20.0													
	天候			雨時々曇	曇時々晴	雨後曇													
	前日の天候																		
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【吉田】吉田浄水場(浄水)

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	7月	10月													
				9日	9日	8日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)													
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													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<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													
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													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<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													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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													
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	0.06													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.012	0.015	0.028													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.008	0.007													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003	0.003	0.003													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.023	0.027	0.043													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.010	0.011													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.008	0.009	0.012													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	<0.01	<0.01	<0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	0.001	0.017													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	13	12													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	27	24	20													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	76	74	58													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000002													
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													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<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													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.4	1.4	1.9													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.21	7.10	7.12													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	1.6													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【吉田】吉田浄水場(浄水)

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	7月	10月													
				9日	9日	8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													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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													
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	0.001	0.001	0.002													
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.002	0.003	0.006													
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.5	0.5													
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	27	24	20													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001	0.017													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	3	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													
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													
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	76	74	58													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	7.21	7.10	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	−2.4	−2.5	−2.5													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0	0													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	<0.01	<0.01	<0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	0.000007													
	クリプトスポリジウム	個/20L																	
	ジアルジア	個/20L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	電気伝導率	mS/m		10	9	8													
	総アルカリ度	mg/L		17	15	13													
	浮遊物質	mg/L																	
	溶解性物質	mg/L		76	74	58													
	遊離残留塩素	mg/L		0.5	0.4	0.4													
	水温	℃		12.8	20.5	23.3													
	気温	℃		15.2	29.9	20.8													
	天候			雨後曇	曇時々晴	雨後曇													
	前日の天候																		
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【湯船】湯船浄水場(浄水)

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	9月														
				10日	9日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0														
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<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														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<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														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.16	0.35														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.008	0.004														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.003														
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.005	0.006														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.020	0.017														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	<0.003														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.007	0.006														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	0.03	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	12														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	50														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	136	139														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	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	0.00001以下	<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														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.53	7.24														
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし														
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし														
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【湯船】湯船浄水場(浄水)

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	9月														
				10日	9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														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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														
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	<0.001	<0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.002	<0.002														
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.7														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	50	50														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	6														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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														
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	136	139														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.53	7.24														
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	−1.2	−1.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	0.03	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																	
	ジアルジア	個/20L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	電気伝導率	mS/m		16	16														
	総アルカリ度	mg/L		56	52														
	浮遊物質	mg/L																	
	溶解性物質	mg/L		136	139														
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.7														
	水温	℃		17.2	19.5														
	気温	℃		18.5	28.2														
	天候			曇後晴	晴														
	前日の天候																		
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【福田浜】福田浜浄水場(浄水)

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	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0			0				0									
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)			(−)				(−)									
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									
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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									
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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									
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<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									
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									
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1			<1				<1									
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12			0.23				<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									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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									
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<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									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			0.07				0.10									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.007			0.010				0.014									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005			0.003				0.006									
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002			0.002				0.002									
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.014			0.018				0.024									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007			0.008				0.005									
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005			0.006				0.008									
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008									
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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			0.07				<0.01									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.05			0.06				<0.03									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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				8									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10			9				8									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	14			12				35									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	61			57				77									
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<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									
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									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<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									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.4			1.3				1.7									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.19			6.92				7.38									
基48	味		異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし									
基49	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし									
基50	色度	度	5以下	1.6			2.2				2.1									
基51	濁度	度	2以下	<0.1			<0.1				<0.1									

2024年度年報　　【福田浜】福田浜浄水場(浄水)

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	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8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									
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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									
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004				<0.0004									
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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									
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	<0.001			<0.001				<0.001									
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目15	農薬類		1以下		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.2									
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	14			12				35									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2			3				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									
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									
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	61			57				77									
目25	濁度	度	1以下	<0.1			<0.1				<0.1									
目26	pH値		7.5程度	7.19			6.92				7.38									
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	−2.9			−3.0				−1.6									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0			2				1									
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	0.08			0.07				<0.01									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005			<0.000005				<0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		8			7				11									
	総アルカリ度	mg/L		9			11				37									
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		61			57				77									
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	0.6	0.2									
	水温	℃		13.2	18.0	21.5	23.4	25.0	27.2	24.8	22.5									
	気温	℃		15.4	23.4	23.8	29.8	34.4	29.5	22.3	20.3									
	天候			雨時々曇	曇	曇	曇時々晴	晴	晴	晴	雨後曇									
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			