

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 宮之前水源地(宮之前水源低区)

【検査番号 浄-1】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	1	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブromジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブromホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	8.4	7.8	7.9	8.1	8.6	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	7.5	7.3	7.7	7.6	7.7	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	43	41	42	43	47	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	87	77	96	86	80	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 佐潟公民館(宮之前水源中区)

【検査番号 浄-2】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	1.0	1.7	1.6	1.6	1.5	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.07	0.06未満	0.08	0.07	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.05	0.04	0.04	0.04	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	9.7	15.7	14.4	15.4	15.6	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	8.7	14.4	13.4	13.9	13.7	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	48	68	64	66	66	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	83	157	146	149	147	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.3	8.1	7.5	7.8	7.9	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 永田上公民館(折口水源地)

【検査番号 浄-3】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.7	0.5	0.8	0.5	0.5	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.07	0.11	0.06	0.06未満	0.15	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.05	0.07	0.04	0.06	0.05	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	11.1	11.0	9.8	11.1	10.5	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	8.3	8.5	8.2	8.4	8.5	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	45	42	42	45	47	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	69	84	83	84	83	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 丸内公民館(園田浄水場)

【検査番号 浄-4】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.11	0.10	0.11	0.12	0.11	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.08	0.11	0.09	0.06未満	0.29	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	12.3	13.0	11.8	12.9	12.7	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	8.6	8.5	8.5	8.9	9.1	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	44	40	40	43	45	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	80	87	84	94	75	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 山下墓地(山下浄水場)

【検査番号 浄-5】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	1.8	1.7	0.9	0.6	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.009	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.05	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	16.1	15.8	7.9	8.1	8.6	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	14.2	14.3	7.7	7.5	7.8	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	67	68	42	44	48	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	157	156	77	82	75	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	8.0	8.1	7.1	7.4	7.4	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 黒之上公民館(黒之瀬戸配水池 第4水源地)

【検査番号 浄-6】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブromホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	9.4	9.3	9.5	9.4	9.6	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	9.5	9.9	9.4	10.0	9.9	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	43	45	45	45	45	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	127	129	132	135	142	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1【 /mL 】, 「基3~基46【 mg/L 】, 「基50~基51【度】」, 「基2及び基47~基49【単位なし】」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 大谷公民館(黒之浜低区配水池 第2水源)

【検査番号 浄-7】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	12	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブromジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブromホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	14.4	13.9	14.1	14.2	14.5	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	21.8	22.0	22.1	22.6	22.1	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	60	60	61	61	61	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	177	175	164	152	153	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.7	6.9	6.8	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 北さつま漁協黒之浜支所(黒之浜中区配水池 第3水源池)

【検査番号 浄-8】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	4.4	4.6	4.5	4.5	4.3	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	14.2	13.9	14.2	14.3	14.5	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	21.8	22.0	22.1	22.6	22.1	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	62	60	61	61	62	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	141	178	160	161	157	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.7	6.8	6.9	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 小漣公民館 (隼人水源地 隼人第2配水池系)

【検査番号 浄-9】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.11	0.09	0.10	0.07	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	15.0	14.5	14.7	14.8	15.0	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	16.3	16.5	16.7	16.7	16.9	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	61	62	61	62	64	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	150	160	160	167	162	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.6	7.3	7.7	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 深田構造改善センター(深田水源)

【検査番号 浄-10】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	18.1	16.8	24.3	9.5	9.7	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	26.5	25.0	39.3	9.9	9.8	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	52	54	62	45	45	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	150	162	192	136	122	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 梶之浦西公民館(隼人水源地 隼人第1配水池系)

【検査番号 浄-11】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.10	0.08	0.09	0.06	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブromジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブromホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.02	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	14.8	14.5	14.6	14.7	15.0	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	16.3	16.5	16.7	16.6	17.0	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	58	61	61	62	61	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	147	162	166	160	160	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.3	7.7	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 阿久根市役所 三笠支所(熊本浄水場 熊本高区配水池系)

【検査番号 浄-12】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブromジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブromホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	26.7	26.1	26.4	26.6	26.7	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	40.4	40.7	41.3	41.1	40.6	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	60	61	61	62	63	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	202	204	202	189	196	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.8	7.6	7.9	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 瀬之浦農村公園(三笠水源地)

【検査番号 浄-13】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	4	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.06	0.10	0.07	0.04	0.04	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	26.7	24.9	25.2	25.2	25.3	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	34.0	32.4	32.4	31.7	31.5	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	48	47	47	47	48	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	190	189	170	170	176	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1【/mL】」、「基3~基46【mg/L】」、「基50~基51【度】」、「基2及び基47~基49【単位なし】」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 筒田公民館(桐野水源地)

【検査番号 浄-14】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブromジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブromホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	9.7	9.5	9.6	9.6	9.9	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	9.4	9.5	9.5	9.5	9.3	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	48	48	48	48	50	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	114	138	138	140	147	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1【 /mL 】, 「基3~基46【 mg/L 】, 「基50~基51【度】 , 「基2及び基47~基49【単位なし】」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 南畑公民館(尻無第1水源)

【検査番号 浄-15】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08	0.08未満	0.08	0.10	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブromジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	
基30	ブromホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	7.1	7.0	6.9	7.2	10.1	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	7.8	7.9	7.8	7.8	9.1	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	46	48	45	49	60	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	84	84	77	79	95	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.4	7.6	8.0	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 尻無浜公民館(尻無第2水源)

【検査番号 浄-16】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	4	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.8	0.4	0.7	0.4	0.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.09	0.11	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブromジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	
基30	ブromホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	9.4	9.4	8.7	9.6	10.2	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	8.8	9.1	8.4	9.1	9.1	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	52	55	47	58	61	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	97	96	76	88	100	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.9	8.1	7.6	7.8	8.0	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 大川出張所(大川配水池)

【検査番号 浄-17】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	1.0	0.6	0.6	0.5	0.5	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08	0.08未満	0.09	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.07	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.004	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.006	0.008	0.008	0.009	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.003	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.03	0.03	0.04	0.03	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	9.7	7.1	6.9	7.2	7.5	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	8.7	8.1	7.2	7.6	7.8	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	48	48	44	49	53	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	83	83	71	86	72	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.7	7.6	7.8	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3～基46[mg/L]」、「基50～基51[度]」、「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 川畑中公民館(大川高区配水池)

【検査番号 浄-18】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.10	0.08未満	0.08	0.09	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.002	0.004	0.004	0.004	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001	0.006	0.009	0.009	0.009	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.003	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.05	0.01未満	0.01	0.02	0.02	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.03	0.04	0.03	0.03	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	11.1	7.0	6.8	7.2	7.4	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	8.3	7.9	8.0	7.7	7.7	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	45	48	44	49	50	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	69	75	77	78	62	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.2	7.6	7.6	7.6	7.8	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 田代下公民館(田代水源)

【検査番号 浄-19】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブromジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブromホルム	×	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	5.1	5.1	5.1	5.1	5.4	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	4.5	4.7	4.6	4.6	4.7	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	51	53	53	53	51	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	94	88	84	73	82	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 桑原城地区構造改善センター(鶴川内第1水源)

【検査番号 浄-20】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.12	0.13	0.13	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブromジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブromホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	7.2	6.8	9.2	9.6	9.7	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	6.1	6.0	6.8	6.7	6.6	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	43	45	41	40	43	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	78	78	79	77	79	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.1	7.2	7.3	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 鶴川内消防分団詰所(鶴川内第2水源)

【検査番号 浄-21】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	9.5	9.3	9.2	9.6	9.7	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	6.7	6.6	6.9	6.7	6.6	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	40	40	40	40	43	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	90	85	80	79	87	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 尾崎公民館(尾崎水源池)

【検査番号 浄-22】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月9日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	4	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.008	0.009	0.012	0.008	0.008	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	6.5	6.6	6.4	6.8	7.0	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	6.3	6.4	6.3	6.3	6.2	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	39	39	36	41	43	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	81	69	63	51	64	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 弓木野公民館(弓木野水源地)

【検査番号 浄-23】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月11日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下						
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	○	0.003mg/L以下						平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下						
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下						
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下						
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下						
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下						令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下						平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下						
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下						
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下						
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下						
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下						
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下						
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下						平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下						
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下						
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下						平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下						
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下						平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下						
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下						
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下						平成27年度より基準値変更
基25	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下						
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下						
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下						
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下						平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下						
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下						
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下						
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下						
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下						
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下						
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下						
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下						
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下						
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下						
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下						
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下						
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下						
基42	ジェオスミン	○	0.0001mg/L以下						
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.0001mg/L以下						
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下						
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下						
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下						平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下						
基48	味	×	異常でないこと						
基49	臭気	×	異常でないこと						
基50	色度	×	5度以下						
基51	濁度	×	2度以下						

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 柙公民館(牛之浜水源地)

【検査番号 浄-24】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	備考
				【12月11日】	【12月7日】	【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基22	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	
基24	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基25	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	
基26	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	
基28	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基29	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	
基30	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	
基36	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	7.6	7.5	7.4	7.6	7.9	
基37	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	×	200mg/L以下	7.7	7.6	7.5	7.4	7.2	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	48	50	48	51	52	
基40	蒸発残留物	○	500mg/L以下	68	82	75	79	74	
基41	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基47	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.9	7.9	8.0	
基48	味	×	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
基50	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」