表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名										年度					区分			浄水		
				油木地区簡水					西油木浄水場 浄水					2022年度					最大値	最小値	平均値			
				4月 4月12日	5月 5月10日	6月 6月6日	7月 7月6日	8月 8月3日	9月 9月1日	10月 10月6日	11月 11月2日	12月 12月7日	1月 1月12日	2月 2月6日	3月 3月6日									
一	気温	—	℃	18.0	13.6	17.2	27.4	26.4	24.3	14.0	10.3	3.3	1.9	-1.2	9.5	27.4	-1.2	13.7						
一	水温	—	℃	15.6	15.9	16.4	17.4	18.5	17.4	16.7	14.9	14.4	13.2	13.3	14.2	18.5	13.2	15.7						
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—						
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005						
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005						
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005						
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004						
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	1.9	1.5	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.0	2.2	1.9	2.0						
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05						
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02						
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
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	0.04以下	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002						
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
基23	クロロホルム	0.05以下	mg/L	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	0.0004	0.0002	0.0003						
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0001	—	—	0.0002	—	—	0.0001	—	—	0.0002	—	0.0002	0.0001	0.0002						
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0004	—	—	0.0008	—	—	0.0006	—	—	0.0008	—	0.0008	0.0004	0.0007						
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	—	—	0.0001	—	0.0001	<0.0001	<0.0001						
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0001	—	—	0.0002	—	—	0.0001	—	—	0.0002	—	0.0002	0.0001	0.0002						
基31	ホルムアルデヒド	0.03以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.014						
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002						
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01						
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003						
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19						
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	16	16	19	19	19	21	21	18	17	17	19	19	21	16	18						
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	mg/L	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40						
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	110	—	—	130	—	—	130	—	—	130	—	130	110	130						
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02						
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002						
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005						
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2						
基47	pH値	5.0以上8.0以下	—	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5						
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
目18	残留塩素	—	mg/L	0.24	0.22	0.32	0.42	0.46	0.60	0.42	0.51	0.37	0.40	0.50	0.52	0.60	0.22	0.42						
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合						

（注）異常を表します。

表2 年間水質検査結果表(県様式)

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 永野北地区簡易水道 浄水										年度 2022年度					区分			浄水								
				4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大値	最小値	平均値
				4月12日	5月10日	6月6日	7月6日	8月3日	9月1日	10月6日	11月3日	12月7日	1月12日	2月6日	3月6日															
一	気温	—	℃	20.0	16.5	18.2	26.5	27.9	25.0	14.2	10.9	4.0	2.1	1.6	11.2	27.9	1.6	14.9												
一	水温	—	℃	12.5	14.7	15.7	18.5	21.0	21.6	19.6	13.0	10.8	8.4	7.5	8.8	21.6	7.5	14.4												
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性												
基02	大腸菌(定量)	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005													
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004													
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	2.0	2.2	1.8	1.7	1.8	2.2	2.1	2.2	1.7	1.9												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05													
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
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	0.04以下	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002													
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	—	0.12	—	—	0.19	—	—	0.15	—	0.09	0.19	0.09	0.14													
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	—	0.0015	—	—	0.0052	—	—	0.0011	—	0.0015	0.0052	0.0011	0.0023													
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0031	—	—	0.0038	—	—	0.0029	—	0.0031	0.0038	0.0029	0.0032													
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0081	—	—	0.0147	—	—	0.0072	—	0.0081	0.0147	0.0072	0.0095													
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	0.0022	—	—	0.0048	—	—	0.0018	—	0.0024	0.0048	0.0018	0.0028													
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	—	0.0013	—	—	0.0009	—	—	0.0014	—	0.0011	0.0014	0.0009	0.0012													
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003													
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007													
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	0.040	—	—	0.034	—	—	0.035	—	0.039	0.040	0.034	0.037													
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01													
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002													
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2													
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	8.7	9.7	9.6	9.3	8.5	8.8	8.4	8.5	7.7	8.6	10	8.8	10	7.7	8.9												
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	—	180	—	—	190	—	—	150	—	170	190	150	170													
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	210	—	—	230	—	—	200	—	220	230	200	220													
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002													
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4												
基47	pH値	5.8以上8.0以下	—	7.8	7.8	8.0	7.9	7.6	7.8	7.6	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	8.0	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目18	残留塩素	—	mg/L	0.18	0.28	0.30	0.14	0.20	0.20	0.18	0.10	0.12	0.14	0.22	0.11	0.30	0.10	0.18												
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合												

(注) 検出限界未満を示す。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名										年度					区分			浄水		
				油木地区簡水		市場浄水場		浄水						2022年度					最大値	最小値	平均値			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月12日	12月7日	1月12日				2月6日	3月6日	
一	気温	—	℃	17.7	12.2	16.4	27.0	26.1	24.0	14.2	6.3	3.3	0.0	-2.9	7.0	27.0	-2.3	12.8						
一	水温	—	℃	14.0	16.2	18.1	23.2	24.8	23.3	18.7	9.9	5.9	3.7	2.7	6.5	24.8	2.7	13.9						
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—						
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005						
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005						
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004						
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001						
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.22	0.29	0.35	0.35	0.22	0.24	0.26	0.15	0.32	0.41	0.49	0.41	0.49	0.15	0.31						
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05						
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02						
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
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	0.04以下	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002						
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	—	<0.05	—	—	0.08	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	0.08	<0.05	<0.05						
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002						
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.0013	—	—	0.0021	—	—	0.0005	—	—	0.0002	—	0.0021	0.0002	0.0010						
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.002	<0.002	<0.002						
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0006	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	0.0006	0.0003	0.0004						
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001						
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0026	—	—	0.0044	—	—	0.0014	—	—	0.0010	—	0.0044	0.0010	0.0024						
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002						
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0010	—	—	0.0017	—	—	0.0008	—	—	0.0005	—	0.0017	0.0005	0.0010						
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
基31	ホルムアルデヒド	0.03以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003						
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004						
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004						
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01						
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004						
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1						
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	9.2	9.7	10	11	9.3	9.5	9.5	9.6	9.8	14	16	12	16	9.2	11						
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	mg/L	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30						
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65						
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02						
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002						
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005						
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	0.6	1.0	1.2	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	1.2	0.5	0.7						
基47	pH値	5.0以上8.0以下	—	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.6	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—						
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—						
基50	色度	5以下	度	<0.5	1.0	1.7	1.3	1.4	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5						
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
目18	残留塩素	—	mg/L	0.30	0.42	0.24	0.21	0.20	0.26	0.48	0.46	0.42	0.32	0.25	0.48	0.48	0.20	0.34						
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—						

（注）異常を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 小吹地区簡易水道 浄水										年度 2022年度					区分			浄水								
				4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大値	最小値	平均値
				4月13日	5月12日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月11日	11月9日	12月8日	1月17日	2月9日	3月9日															
一	気温	—	℃	15.5	17.5	15.0	23.0	26.7	22.5	12.9	8.8	4.2	2.5	1.0	12.5	26.7	1.0	13.5												
一	水温	—	℃	14.7	16.3	18.2	22.3	23.6	24.0	19.6	15.1	10.9	6.7	6.0	9.6	24.0	6.0	15.6												
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—													
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005													
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004													
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.77	0.70	0.09	0.67	0.78	0.75	0.62	0.06	0.68	0.94	1.0	1.1	1.1	0.06	0.70												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	<0.05	<0.05	0.28	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.37	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.37	<0.05	0.06												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
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	0.04以下	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002													
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	0.14	—	—	0.28	—	—	0.07	—	—	0.10	0.28	0.07	0.15													
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.013	—	—	0.024	—	—	0.0008	—	—	0.0039	0.024	0.0008	0.010													
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	0.009	—	—	0.005	—	—	<0.002	—	—	0.003	0.009	<0.002	0.004													
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0025	—	—	0.0052	—	—	0.0008	—	—	0.0027	0.0052	0.0008	0.0028													
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0214	—	—	0.0398	—	—	0.0026	—	—	0.0107	0.0398	0.0026	0.0186													
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	0.005	—	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.002	0.005	<0.002	0.003													
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0056	—	—	0.010	—	—	0.0007	—	—	0.0037	0.010	0.0007	0.0050													
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0006	—	—	0.0003	—	—	0.0004	0.0006	0.0003	0.0004													
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	0.004	—	—	<0.003	—	—	<0.003	0.004	<0.003	<0.003													
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002													
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005													
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01													
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004													
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2													
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	7.8	9.1	6.5	9.7	9.9	9.6	9.9	5.7	9.7	11	11	11	11	5.7	9.2												
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	mg/L	—	34	—	—	41	—	—	59	—	—	45	—	59	34	45												
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	78	—	—	82	—	—	130	—	—	90	—	130	78	95												
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02												
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001												
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002												
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005												
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	0.4	0.6	0.2	0.5	0.7	0.7	0.5	<0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	<0.2	0.4												
基47	pH値	6.5以上8.0以下	—	7.2	7.3	7.7	7.3	7.3	7.3	7.4	6.0	7.6	7.3	7.5	7.3	8.0	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—												
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—												
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1												
目18	残留塩素	—	mg/L	0.36	0.50	0.42	0.54	0.45	0.56	0.62	0.50	0.50	0.50	0.34	0.52	0.62	0.34	0.48												
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—												

（注）基準を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 安田地区簡易水道 浄水									年度					区分			浄水																					
				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			最大値	最小値	平均値
				4月13日	5月12日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月11日	11月9日	12月8日	1月17日	2月9日	3月9日	4月13日	5月12日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月11日	11月9日	12月8日	1月17日	2月9日	3月9日															
一	気温	—	℃	18.0	17.9	20.0	29.3	27.8	25.6	14.5	14.1	10.1	3.2	4.2	15.9	29.3	3.2	16.7																								
一	水温	—	℃	16.9	16.6	21.2	26.7	28.0	26.9	19.7	14.0	8.9	7.0	10.8	9.8	28.0	7.0	17.5																								
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																								
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性																								
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001																									
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005																									
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001																									
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005																									
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	0.005	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	0.005	0.005	0.005																									
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001																									
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004																									
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001																									
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.16	0.16	0.14	0.17	0.18	0.18	0.19	0.15	0.15	0.21	0.09	0.19	0.21	0.09	0.16																								
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05																									
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02																									
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001																									
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001																									
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	0.04以下	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002																									
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001																									
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001																									
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001																									
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001																									
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	<0.05	—	—	0.32	—	—	0.10	—	—	0.05	—	0.32	<0.05	0.12																								
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002																								
基23	クロロホルム	0.05以下	mg/L	—	0.0026	—	—	0.0059	—	—	0.0018	—	—	0.0008	—	0.0053	0.0008	0.0026																								
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.002	<0.002	<0.002																								
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0024	—	—	0.0037	—	—	0.0024	—	—	0.0019	—	0.0037	0.0019	0.0024																								
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001																								
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0081	—	—	0.0140	—	—	0.0069	—	—	0.0046	—	0.0140	0.0046	0.0081																								
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002																								
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0027	—	—	0.0045	—	—	0.0023	—	—	0.0016	—	0.0045	0.0016	0.0027																								
基30	ブromホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0004	—	—	0.0005	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	0.0005	0.0003	0.0004																								
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003																								
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003																								
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005																								
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01																								
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003																								
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8																								
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001																								
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	5.5	5.4	5.5	6.0	5.8	5.7	5.4	5.2	5.3	5.3	5.1	5.4	6.0	5.1	5.5																								
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	mg/L	—	61	—	—	63	—	—	59	—	—	56	—	63	56	60																								
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	120	—	—	120	—	—	100	—	—	110	—	120	100	110																								
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02																								
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001																								
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001																								
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002																								
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005																								
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3																								
基47	pH値	5.8以上8.0以下	—	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	8.0	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし																								
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし																								
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5																								
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1																								
目18	残留塩素	—	mg/L	0.40	0.48	0.32	0.50	0.41	0.74	0.58	0.42	0.44	0.54	0.19	0.42	0.74	0.19	0.45																								
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																								

（注）基準を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 近田花済地区簡易水道 近田浄水場 浄水												区分			浄水											
				4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大値	最小値	平均値
				4月13日	5月12日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月11日	11月9日	12月8日	1月17日	2月9日	3月9日															
—	気温	—	℃	15.8	15.4	15.7	25.0	26.2	23.5	12.8	13.3	8.1	4.0	1.6	14.7	26.2	1.6	14.7												
—	水温	—	℃	14.3	16.1	17.9	22.4	23.5	23.8	17.7	14.0	9.3	7.1	5.4	9.4	23.8	5.4	15.1												
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性												
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005													
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004													
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.77	0.71	0.95	1.1	0.70	0.70	0.76	0.72	0.78	1.3	0.94	0.90	1.3	0.70	0.86												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05													
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
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	0.04以下	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002													
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	0.09	—	—	0.18	—	—	0.15	—	—	0.06	—	0.18	0.06	0.12												
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002												
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.0032	—	—	0.0037	—	—	0.0012	—	—	0.0008	—	0.0037	0.0008	0.0022												
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002												
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0021	—	—	0.0041	—	—	0.0021	—	—	0.0014	—	0.0041	0.0014	0.0024												
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001												
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0089	—	—	0.0133	—	—	0.0058	—	—	0.0039	—	0.0133	0.0039	0.0080												
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002												
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0033	—	—	0.0048	—	—	0.0020	—	—	0.0015	—	0.0048	0.0015	0.0029												
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0007	—	—	0.0005	—	—	0.0002	—	0.0007	0.0002	0.0004												
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003												
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005													
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01													
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002													
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1													
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	8.0	9.4	8.9	9.1	9.5	9.3	9.3	9.6	9.6	11	11	11	11	8.0	9.6												
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38													
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79													
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基42	ジェオキシミン	0.00001以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001												
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002													
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	0.4	0.4	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.8	0.3	0.5												
基47	pH値	5.0以上8.0以下	—	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.4	7.2	7.4	7.2	7.6	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5												
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1												
目18	残留塩素	—	mg/L	0.56	0.68	0.46	0.45	0.36	0.38	0.58	0.56	0.52	0.48	0.50	0.42	0.68	0.36	0.50												
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合												

（注）基準を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 近田花済地区簡易水道 花済浄水場 浄水												区分			浄水											
				4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大値	最小値	平均値
				4月13日	5月12日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月11日	11月9日	12月8日	1月17日	2月9日	3月9日															
一	気温	—	℃	15.8	15.6	15.7	26.8	26.5	23.3	12.8	12.2	6.4	3.4	4.3	14.2	26.8	3.4	14.8												
一	水温	—	℃	13.5	16.2	18.4	24.5	25.0	23.7	17.4	13.8	10.5	5.9	5.2	9.7	25.0	5.2	15.3												
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性												
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001												
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005												
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001												
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	0.0018	—	—	0.0034	—	—	0.0031	—	—	0.0015	—	0.0034	0.0015	0.0025												
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001												
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001												
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004												
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001												
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.78	0.65	0.69	0.66	0.71	0.73	0.78	0.74	0.76	1.0	1.0	1.1	1.1	0.65	0.80												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02												
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001												
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001												
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	0.04以下	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001												
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001												
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	0.30	—	—	0.38	—	—	0.57	—	—	0.39	—	0.57	0.30	0.41												
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002												
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.0095	—	—	0.016	—	—	0.0049	—	—	0.0038	—	0.016	0.0038	0.0086												
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002												
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0043	—	—	0.0063	—	—	0.0040	—	—	0.0030	—	0.0063	0.0030	0.0044												
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001												
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0211	—	—	0.0316	—	—	0.0144	—	—	0.0110	—	0.0316	0.0110	0.0195												
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.005	0.003	0.004												
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0069	—	—	0.0087	—	—	0.0049	—	—	0.0039	—	0.0087	0.0039	0.0061												
基30	ブromホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0004	—	—	0.0006	—	—	0.0006	—	—	0.0003	—	0.0006	0.0003	0.0005												
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003												
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.027	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.027												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.023												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001												
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	7.9	9.8	10	10	9.9	10	10	10	11	12	12	11	12	7.9	10												
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	mg/L	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33												
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81												
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02												
基42	ジェオミン	0.00001以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001												
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002												
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005												
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5												
基47	pH値	5.8以上8.0以下	—	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.2	7.6	7.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
基50	色度	5以下	度	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5	0.6												
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1												
目18	残留塩素	—	mg/L	0.50	0.46	0.53	0.34	0.23	0.51	0.40	0.28	0.29	0.56	0.63	0.64	0.64	0.23	0.45												
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合												

（注）異常を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 東南油木地区簡易水道 浄水										年度 2022年度					区分			浄水								
				4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大値	最小値	平均値
				4月13日	5月12日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月11日	11月9日	12月8日	1月17日	2月9日	3月9日															
一	気温	—	℃	17.5	17.0	20.0	28.8	27.9	24.6	14.2	16.0	9.1	4.1	5.9	16.4	28.8	4.1	16.5												
一	水温	—	℃	15.7	16.2	16.5	18.5	19.0	19.6	16.3	13.9	11.2	10.8	5.0	13.7	19.6	5.0	14.7												
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性													
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005													
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001													
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004													
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05													
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
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	0.04以下	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002													
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05													
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0001	<0.0001													
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002													
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	0.0002	0.0001													
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	0.0005	0.0001													
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002													
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0001	<0.0001													
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	—	—	0.0001	—	0.0001	<0.0001													
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003													
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002													
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001													
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01													
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002													
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.1													
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.7	7.0	6.8	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	6.7													
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	mg/L	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41													
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	110	—	—	110	—	—	99	—	—	110	—	110	99													
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002													
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2													
基47	pH値	5.8以上8.0以下	—	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.4	7.1	6.9	7.2	7.1	7.4	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目18	残留塩素	—	mg/L	0.44	0.64	0.42	0.54	0.34	0.38	0.52	0.51	0.38	0.34	0.46	0.59	0.64	0.34													
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合													

（注）異常を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 未見地区簡水 高下田浄水場 浄水												区分			浄水																							
				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			最大値	最小値	平均値
				4月1日	5月10日	6月1日	7月4日	8月3日	9月1日	10月5日	11月7日	11月18日	12月5日	1月11日	2月21日	3月1日	4月1日	5月10日	6月1日	7月4日	8月3日	9月1日	10月5日	11月7日	11月18日	12月5日	1月11日	2月21日	3月1日													
—	気温	—	℃	16.8	12.5	21.3	22.0	28.7	24.8	16.4	9.8	14.5	6.5	10.9	-0.2	8.7	28.7	-0.2	14.9																							
—	水温	—	℃	12.0	15.0	17.2	20.7	21.1	18.4	20.0	16.1	15.0	12.2	8.6	8.0	8.3	21.1	8.0	14.8																							
基準01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0																								
基準02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—																								
基準03	大腸菌（定数）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																								
基準04	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001																								
基準05	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005																								
基準06	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001																								
基準07	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005																								
基準08	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001																								
基準09	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001																								
基準10	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004																								
基準11	シアン化物イオン及び亜シアン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001																								
基準12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.11	0.13	0.07	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.13	<0.02																								
基準13	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	0.10	—	—	0.13	—	—	0.16	—	—	—	0.16	—	0.16	0.10																								
基準14	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02																								
基準15	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001																								
基準16	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001																								
基準17	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	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002																								
基準18	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001																								
基準19	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001																								
基準20	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001																								
基準21	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001																								
基準22	塩素酸	0.6以下	mg/L	—	<0.05	—	—	0.10	—	—	0.10	—	—	—	0.07	—	0.10	<0.05																								
基準23	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002																								
基準24	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.0026	—	—	0.0004	—	—	0.0022	—	—	—	0.0011	—	0.0026	0.0004																								
基準25	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002																								
基準26	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0017	—	—	0.0003	—	—	0.0023	—	—	—	0.0016	—	0.0023	0.0003																								
基準27	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001																								
基準28	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0070	—	—	0.0012	—	—	0.0079	—	—	—	0.0047	—	0.0079	0.0012																								
基準29	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002																								
基準30	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0024	—	—	0.0004	—	—	0.0029	—	—	—	0.0016	—	0.0029	0.0004																								
基準31	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0001	—	—	0.0005	—	—	—	0.0004	—	0.0005	0.0001																								
基準32	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003																								
基準33	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001																								
基準34	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002																								
基準35	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01																								
基準36	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001																								
基準37	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16																								
基準38	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.067	0.006	—	—	<0.001	—	0.067	<0.001																								
基準39	塩化物イオン	200以下	mg/L	5.0	5.2	5.3	5.3	5.3	5.5	5.7	5.4	—	4.8	5.2	4.8	4.9	5.7	4.8																								
基準40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/L	—	100	—	—	110	—	—	100	—	—	—	97	—	110	97																								
基準41	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	170	—	—	170	—	—	170	—	—	—	170	—	170	170																								
基準42	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02																								
基準43	ジエオキシミン	0.0001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001																								
基準44	2-メチルイソボルネオール	0.0001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001																								
基準45	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002																								
基準46	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005																								
基準47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3以下	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	—	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4																								
基準48	pH値	5.8以上8.6以下	—	8.1	7.9	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	—	8.0	8.1	7.8	8.0	8.1	7.8																								
基準49	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	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—																								
基準50	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	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—																								
基準51	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	—	<0.5	1.0	<0.5	3.5	3.5	<0.5																								
基準52	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	0.2	—	<0.1	0.2	<0.1	0.6	1.5	<0.1																								
基準53	残留塩素	—	mg/L	0.40	0.16	0.14	0.10	0.14	0.18	0.36	0.23	—	0.15	0.22	0.12	0.24	0.40	0.10																								
目16	判定	—	—	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	不適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—																								

※ 未検出を「—」と表示します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名										年度					区分			浄水		
				未見地区簡水		井開浄水場		浄水						2022年度					最大値	最小値	平均値			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月11日	5月10日	6月1日				7月4日	8月3日	9月1日
一	気温	—	℃	16.5	12.0	21.0	21.8	29.0	24.1	15.6	10.2	6.4	2.3	9.6	9.8	29.0	2.3	14.4						
一	水温	—	℃	18.5	18.8	20.3	25.0	25.5	28.1	22.4	17.8	8.6	7.8	6.3	8.4	28.1	6.3	17.3						
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—						
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005						
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005						
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004						
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001						
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.08	0.09	0.15	0.20	0.08	<0.02	0.06	0.09	0.07	0.13	0.10	0.15	0.20	<0.02	0.10						
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07						
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02						
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
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	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002						
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	0.08	—	—	0.12	—	—	0.13	—	—	0.06	—	0.13	0.06	0.10						
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002						
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.0061	—	—	0.0068	—	—	0.0083	—	—	0.0019	—	0.0083	0.0019	0.0063						
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	0.004	<0.002	<0.002						
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0008	—	—	0.0013	—	—	0.0019	—	—	0.0009	—	0.0019	0.0009	0.0012						
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001						
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0124	—	—	0.0120	—	—	0.0154	—	—	0.0049	—	0.0154	0.0049	0.0112						
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	0.004	<0.002	<0.002						
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0035	—	—	0.0037	—	—	0.0050	—	—	0.0019	—	0.0050	0.0019	0.0035						
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	0.0002	<0.0001	0.0002						
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003						
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002						
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003						
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01						
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008						
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.1						
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	6.2	6.5	6.1	6.9	6.5	6.4	7.2	6.9	6.3	8.3	7.2	7.4	8.3	6.1	6.6						
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	mg/L	—	22	—	—	51	—	—	50	—	—	36	—	51	22	40						
基40	蒸発残留物	800以下	mg/L	—	55	—	—	98	—	—	95	—	—	80	—	98	55	82						
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02						
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002						
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005						
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	0.6	0.7	0.7	1.1	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	1.1	0.5	0.7						
基47	pH値	5.0以上8.0以下	—	7.8	7.5	7.9	7.6	7.6	7.8	7.6	7.9	7.9	7.7	7.5	7.7	7.9	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5						
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
目18	残留塩素	—	mg/L	0.70	0.56	0.48	0.14	0.16	0.22	0.10	0.16	0.16	0.38	0.30	0.36	0.70	0.10	0.31						
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—						

（注）異常を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名										年度					区分			浄水		
				小島地区簡水		小島浄水場		浄水						2022年度					最大値	最小値	平均値			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月11日	5月10日	6月1日				7月4日	8月2日	9月1日
一	気温	—	℃	17.5	13.5	21.5	22.8	27.5	26.0	16.5	10.2	6.4	13.5	4.2	15.2	27.5	4.2	16.2						
一	水温	—	℃	12.4	16.0	18.6	23.5	25.8	24.5	21.0	14.1	9.9	6.0	4.3	7.2	25.8	4.3	15.3						
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—						
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005						
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	0.0009	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	0.0009	<0.0005	<0.0005						
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004						
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001						
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.18	0.24	0.33	0.33	0.20	0.13	0.15	0.14	0.14	0.21	0.19	0.21	0.33	0.13	0.20						
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05						
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02						
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
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	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002						
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05						
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002						
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.0019	—	—	0.0044	—	—	0.0013	—	—	0.0008	—	0.0044	0.0008	0.0021						
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002						
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0004	—	—	0.0015	—	—	0.0008	—	—	0.0003	—	0.0015	0.0003	0.0008						
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001						
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0037	—	—	0.0093	—	—	0.0037	—	—	0.0019	—	0.0037	0.0019	0.0047						
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002						
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0014	—	—	0.0033	—	—	0.0016	—	—	0.0008	—	0.0033	0.0008	0.0018						
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0001	<0.0001	<0.0001						
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003						
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.009						
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003						
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01						
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.024	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.024						
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0						
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.4	4.7	5.8	5.9	5.3	4.9	5.4	5.4	4.9	5.7	4.6	5.5	5.9	4.4	5.2						
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	200以下	mg/L	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19						
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51						
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02						
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002						
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005						
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5						
基47	pH値	5.8以上8.0以下	—	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	7.3	7.0	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
目18	残留塩素	—	mg/L	0.70	0.50	0.50	0.38	0.32	0.26	0.33	0.42	0.48	0.46	0.52	0.54	0.70	0.26	0.45						
	判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—						

（注）基準を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 小島地区簡水 河原郷浄水場 浄水										年度 2022年度					区分			浄水								
				4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大値	最小値	平均値
				4月11日	5月10日	6月1日	7月4日	8月2日	9月1日	10月5日	11月7日	12月5日	1月11日	2月1日	3月1日															
一	気温	—	℃	17.2	13.0	21.9	22.5	27.4	25.6	16.7	10.0	6.5	11.2	4.5	10.2	27.4	4.5	15.5												
一	水温	—	℃	11.6	15.6	16.7	21.0	22.7	22.9	20.7	15.5	12.3	6.3	7.4	8.6	22.9	6.3	15.1												
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—													
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005													
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004													
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.38	0.51	0.46	0.64	0.60	0.60	0.54	0.29	0.32	0.56	0.47	0.60	0.64	0.29	0.50												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05													
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
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	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002													
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	0.06	—	—	0.11	—	—	0.18	—	—	0.12	—	0.18	0.06	0.12												
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.0024	—	—	0.0014	—	—	0.0008	—	—	0.0005	—	0.0024	0.0005	0.0013												
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0006	—	—	0.0012	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	0.0012	0.0006	0.0008												
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0045	—	—	0.0045	—	—	0.0031	—	—	0.0017	—	0.0045	0.0017	0.0035												
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0015	—	—	0.0017	—	—	0.0012	—	—	0.0006	—	0.0017	0.0006	0.0013												
基30	ブromホルム	0.09以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	<0.0001	—	0.0002	<0.0001	0.0001												
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003													
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.009												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.016												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001												
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	7.4	7.3	6.0	6.0	5.8	6.1	5.8	5.2	5.0	9.2	8.2	8.2	8.7	9.2	5.0	6.7											
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	200以下	mg/L	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21												
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72												
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02												
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001												
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002												
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005												
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	<0.2	0.2												
基47	pH値	5.0以上8.0以下	—	7.3	7.1	7.1	6.6	6.7	6.7	6.7	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.3	6.6	7.0												
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1												
目18	残留塩素	—	mg/L	0.70	0.46	0.50	0.38	0.22	0.36	0.32	0.38	0.32	0.44	0.48	0.56	0.70	0.22	0.43												
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合												

（注）異常を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名										年度					区分			浄水		
				高瀬地区簡水		高瀬浄水場		浄水		2022年度					最大値	最小値	平均値							
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月				3月						
—	気温	—	℃	4月11日	5月10日	6月1日	7月4日	8月2日	9月1日	10月5日	11月7日	12月5日	1月11日	2月16日	3月1日	28.0	2.2	15.5						
—	水温	—	℃	14.0	17.8	20.3	22.8	24.1	24.1	21.2	14.7	12.8	7.1	7.0	8.4	24.1	7.0	16.2						
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—						
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005						
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.0007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0007						
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.003						
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004						
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001						
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.17	0.22	0.20	0.21	0.22	0.23	0.22	0.15	0.18	0.22	0.26	0.55	0.55	0.15	0.24						
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05						
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02						
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
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	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002						
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	0.05	—	—	<0.05	—	—	0.19	—	—	0.05	—	0.19	<0.05	0.08						
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002						
基23	クロロホルム	0.05以下	mg/L	—	0.0069	—	—	0.013	—	—	0.0083	—	—	0.0063	—	0.013	0.0063	0.0086						
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.002	0.003						
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0006	—	—	0.0008	—	—	0.0005	—	—	0.0004	—	0.0008	0.0004	0.0006						
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001						
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0104	—	—	0.0187	—	—	0.0122	—	—	0.0091	—	0.0187	0.0091	0.0126						
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.006	—	0.007	0.005	0.006						
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0029	—	—	0.0049	—	—	0.0034	—	—	0.0024	—	0.0049	0.0024	0.0034						
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003						
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.009						
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003						
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01						
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.009						
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5						
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.3	4.4	4.9	4.4	4.9	4.6	5.1	5.1	4.0	4.4						
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35						
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73						
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02						
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002						
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005						
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6						
基47	pH値	5.0以上8.0以下	—	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	6.8	7.8	6.8	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—						
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—						
基50	色度	5以下	度	<0.5	0.7	0.7	0.8	1.2	0.9	0.7	1.3	0.9	<0.5	0.5	<0.5	1.3	<0.5	0.6						
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
目18	残留塩素	—	mg/L	0.40	0.22	0.18	0.18	0.20	0.14	0.14	0.23	0.19	0.26	0.16	0.28	0.40	0.14	0.22						
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—						

（注）異常を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 小島地区簡水 光復浄水場 浄水										年度 2022年度					区分			浄水		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値						
				4月1日	5月10日	6月1日	7月4日	8月2日	9月1日	10月5日	11月7日	12月5日	1月11日	2月1日	3月1日									
一	気温	—	℃	17.7	14.0	21.5	23.5	27.8	24.5	16.7	10.4	6.1	7.8	4.5	10.4	27.8	4.5	15.4						
一	水温	—	℃	13.0	14.7	15.4	17.5	17.8	17.8	16.8	14.4	12.5	11.2	4.1	11.2	17.8	4.1	13.9						
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	1						
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—						
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005						
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005						
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004						
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001						
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.2	1.4						
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05						
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02						
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
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	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002						
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001						
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05						
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002						
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0002	<0.0001	0.0001						
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002						
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	0.0006	0.0003	0.0005						
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001						
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0012	—	—	0.0015	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	0.0015	0.0007	0.0011						
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002						
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	0.0003	0.0002	0.0002						
基30	ブromホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0004	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	0.0004	0.0002	0.0003						
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003						
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001						
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002						
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01						
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004						
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6						
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001						
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	6.0	6.2	6.0	6.1	5.8	6.0	5.8	6.4	5.8	7.7	5.7	5.9	7.7	5.7	6.1						
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54						
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	100	100	100						
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02						
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002						
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005						
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2						
基47	pH値	5.0以上8.0以下	—	7.1	6.9	7.1	6.8	6.9	6.8	6.8	7.0	7.1	7.0	6.7	7.1	7.1	6.7	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
基51	濁度	2以下	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1						
目18	残留塩素	—	mg/L	0.60	0.24	0.38	0.42	0.42	0.14	0.25	0.35	0.38	0.38	0.38	0.40	0.60	0.14	0.36						
		判 定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—						

（注）黒色を裏します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 高峯地区簡水 花屋谷浄水場 浄水										年度 2022年度					区分			浄水								
				4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大値	最小値	平均値
				4月11日	5月10日	5月10日	6月1日	7月4日	8月2日	9月1日	10月5日	11月7日	12月5日	1月11日	2月1日	3月1日														
一	気温	—	℃	17.5	15.0	21.5	23.6	28.0	24.8	16.9	10.5	6.2	6.9	0.0	10.1	28.0	0.0	15.1												
一	水温	—	℃	12.7	13.8	14.5	17.7	19.2	15.8	14.8	13.0	11.1	10.9	10.5	11.0	19.2	10.5	13.8												
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—													
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005													
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004													
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.55	0.56	0.58	0.56	0.56	0.59	0.61	0.62	0.56	0.66	0.58	0.55	0.66	0.55	0.58												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05													
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
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	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002													
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.11	—	—	0.09	0.11	0.06	0.08													
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	0.05以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001													
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001													
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001													
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001													
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001													
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003													
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003													
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01													
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004													
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9													
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	5.2	5.0	5.1	5.1	5.0	5.1	5.2	5.3	4.9	5.7	4.9	5.2	5.7	4.9	5.1												
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	33													
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	—	79													
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002													
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基46	有機物 〔全有機炭素（TOC）の量〕	3以下	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2													
基47	pH値	5.0以上8.0以下	—	6.8	6.6	6.9	6.4	6.6	6.5	6.5	6.7	6.8	6.9	6.5	6.8	6.9	6.4	6.7												
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目18	残留塩素	—	mg/L	0.60	0.40	0.44	0.40	0.68	0.40	0.26	0.32	0.28	0.26	0.24	0.46	0.68	0.24	0.40												
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合												

（注）黒字を裏します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 小島地区簡水 大上浄水場 浄水										年度 2022年度					区分			浄水								
				4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大値	最小値	平均値
				4月11日	5月10日	6月1日	7月4日	8月2日	9月1日	10月5日	11月7日	12月5日	1月11日	2月1日	3月1日															
—	気温	—	°C	17.2	14.0	21.5	23.5	27.8	24.7	16.5	10.3	6.7	7.2	9.6	9.4	27.6	3.6	15.2												
—	水温	—	°C	13.5	14.8	15.7	17.3	17.4	17.6	16.3	14.5	13.2	10.1	11.1	12.4	17.6	10.1	14.5												
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性												
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005													
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004													
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4													
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05													
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
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	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002													
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	—	<0.05	—	—	0.06	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	0.06	<0.05													
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001													
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002													
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001													
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001													
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002													
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001													
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001													
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003													
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004													
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002													
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01													
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007													
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7													
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.7	7.6	8.0	7.2	7.9	7.0	7.2	8.0	7.0													
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	mg/L	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	39													
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	100	—	—	100	—	—	96	—	—	100	—	100	96													
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002													
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2													
基47	pH値	5.0以上8.0以下	—	6.8	6.5	6.7	6.4	6.6	6.5	6.4	6.7	6.8	6.9	6.4	6.7	6.9	6.4													
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7													
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5													
目18	残留塩素	—	mg/L	0.70	0.56	0.38	0.54	0.65	0.48	0.58	0.20	0.62	0.53	0.38	0.51	0.70	0.20													
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合													

（注）黒字を裏します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 未見地区簡水 時安浄水場 浄水										年度 2022年度					区分			浄水								
				4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大値	最小値	平均値
				4月11日	5月10日	6月1日	7月4日	8月2日	9月1日	10月5日	11月7日	12月5日	1月11日	2月1日	3月1日															
一	気温	—	℃	19.2	11.5	21.5	23.8	28.2	25.6	16.7	10.7	6.7	10.5	1.2	12.9	28.2	1.2	15.7												
一	水温	—	℃	12.3	16.4	18.5	23.5	23.4	22.6	19.2	12.5	7.6	4.9	2.9	5.9	23.5	2.9	14.1												
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性												
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005													
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.0011	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0011													
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004													
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.34	0.40	0.40	0.34	0.32	0.42	0.44	0.44	0.39	0.48	0.43	0.52	0.52	0.32	0.41												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05													
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
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	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002													
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	0.05	—	—	0.10	—	—	0.15	—	—	0.11	—	0.15	0.05	0.10												
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0009	—	—	<0.0001	0.0010	<0.0001	0.0005													
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0004	0.0010	0.0004	0.0008													
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0029	—	—	0.0036	—	—	0.0020	—	—	0.0008	0.0036	0.0008	0.0023													
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0012	—	—	0.0015	—	—	0.0007	—	—	0.0003	0.0015	0.0003	0.0009													
基30	ブromホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001													
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003													
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001													
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002													
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01													
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	0.014													
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5													
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	7.3	7.5	7.3	8.4	8.6	9.4	9.1	9.2	8.7	9.5	8.4	7.2	9.5	7.2	8.4												
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	200以下	mg/L	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	28													
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	68													
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002													
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	0.6	0.7	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	1.0	0.4	0.6												
基47	pH値	5.0以上8.0以下	—	7.3	7.0	7.3	6.9	6.9	6.8	6.9	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	6.6	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
基50	色度	5以下	度	<0.5	0.5	0.9	1.0	0.9	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5												
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1												
目18	残留塩素	—	mg/L	0.50	0.62	0.20	0.18	0.20	0.32	0.42	0.48	0.38	0.52	0.84	0.82	0.84	0.18	0.46												
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合												

（注）異常を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 未見地区簡水 時安谷水源（予備水源）						年度 2022年度					区分			浄水		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値		
				4月11日	5月10日	6月1日	7月4日	8月2日	9月1日	10月5日	11月7日	12月5日	1月11日	2月1日	3月1日					
—	気温	—	℃	18.5	11.5	21.5	23.7	28.2	25.6	16.9	11.0	6.6	10.9	9.2	11.7	28.2	3.2	15.8		
—	水温	—	℃	13.2	16.9	16.5	19.4	19.3	23.4	21.1	15.7	13.5	9.8	13.5	10.3	23.4	9.8	16.1		
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—		
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基04	水銀及びその化合物	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	2.0	1.8	1.7	1.6	1.4	2.0	1.4	1.7		
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基23	クロロホルム	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.8	4.6	4.5	4.7	4.7	4.6	4.7	5.0	4.8	5.2	4.8	4.9	5.2	4.5	4.8		
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基42	ジェオスミン	0.0001以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基43	2-メチルイソボルネオール	0.0001以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基46	有機物 〔全有機炭素（TOC）の量〕	3以下	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
基47	pH値	5.0以上8.0以下	—	6.8	6.5	6.7	6.4	6.5	6.5	6.4	6.7	6.8	6.9	6.4	6.7	6.9	6.4	6.6		
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—		
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—		
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
目18	残留塩素	—	mg/L	0.30	0.22	0.30	0.28	0.34	0.26	0.38	0.26	0.40	0.21	0.14	0.11	0.40	0.11	0.27		
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—		

（注）異常を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 四日市地区簡易水道 浄水										年度					区分			浄水								
				4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大値	最小値	平均値
				4月13日	5月12日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月11日	11月9日	12月8日	1月17日	2月9日	3月9日															
一	気温	—	℃	16.5	16.2	17.0	27.5	27.0	23.1	18.0	12.9	10.9	4.2	5.6	18.1	27.5	4.2	15.5												
一	水温	—	℃	15.0	19.0	21.0	25.8	27.9	27.8	21.0	14.2	9.8	6.6	5.3	9.7	27.9	5.3	16.9												
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性												
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005													
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004													
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.84	0.77	0.99	0.83	0.86	0.83	0.66	0.82	0.86	0.95	0.93	0.91	0.65	0.77	0.87												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05													
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
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	0.04以下	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002													
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05													
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.0004	—	—	0.0005	—	—	0.0003	—	—	0.0002	0.0005	0.0002	0.0004													
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0005	—	—	0.0004	0.0008	0.0002	0.0006													
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0019	—	—	0.0023	—	—	0.0013	—	—	0.0010	0.0023	0.0010	0.0016													
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0005	—	—	0.0006	—	—	0.0003	—	—	0.0002	0.0006	0.0002	0.0004													
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0004	—	—	0.0002	—	—	0.0002	0.0004	0.0002	0.0003													
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003													
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003													
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.039	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.039													
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01													
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006													
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7													
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	6.5	5.8	5.7	5.9	5.6	5.3	5.4	5.4	5.9	6.4	6.6	6.9	6.9	5.3	6.0												
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	mg/L	—	95	—	—	93	—	—	89	—	—	100	100	89	94													
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	140	—	—	140	—	—	130	—	—	150	150	130	140													
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002													
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005													
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2													
基47	pH値	5.8以上8.0以下	—	7.6	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	6.0	7.8	7.6	7.9	7.7	8.0	7.6	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目18	残留塩素	—	mg/L	0.44	0.52	0.45	0.60	0.58	0.47	0.60	0.62	0.62	0.55	0.64	0.62	0.64	0.44	0.56												
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合												

（注）異常を表します。

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 野呂谷地区簡易水道 浄水										年度 2022年度					区分			浄水								
				4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大値	最小値	平均値
				4月13日	5月12日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月11日	11月9日	12月8日	1月17日	2月9日	3月9日															
一	気温	—	℃	16.5	16.4	17.4	28.0	27.2	23.4	12.5	10.5	7.5	1.8	3.5	12.4	28.0	1.8	14.8												
一	水温	—	℃	13.3	16.1	18.2	20.3	21.5	21.8	18.8	14.7	12.0	8.9	7.4	10.2	21.8	7.4	15.3												
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性												
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005													
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	0.0007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0007													
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001												
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004													
基10	シアニドイオン及び チオシアニドイオン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.24	0.16	0.29	0.28	0.22	0.25	0.18	0.23	0.23	0.35	0.19	0.44	0.44	0.16	0.26												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05													
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02													
基14	四塩化砒素	0.002以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001													
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	0.04以下	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002													
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001													
基21	塩素酸	0.8以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05													
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002												
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001												
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002												
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	0.0002	0.0001	0.0001												
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001												
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	—	<0.0001	—	0.0004	<0.0001	0.0003												
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002												
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001												
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	<0.0001	—	0.0002	<0.0001	0.0002												
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003												
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001												
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.0	4.1	4.1	4.0	4.3	4.1	4.3	4.0	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.0	4.2												
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	mg/L	—	110	—	—	110	—	—	100	—	—	100	—	110	100	110												
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	150	—	—	150	—	—	140	—	—	150	—	150	140	150												
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02												
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001												
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002												
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005												
基46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2												
基47	pH値	5.8以上8.0以下	—	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	8.2	8.0	7.9	8.1	7.8	8.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5												
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1												
目18	残留塩素	—	mg/L	0.32	0.10	0.28	0.48	0.41	0.24	0.38	0.43	0.35	0.19	0.34	0.20	0.48	0.10	0.31												
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合												

（注）異常を表します。