

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 栄見地区簡水 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
4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月4日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月4日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日			
—	気温	—	℃	6.8	18.1	21.1	24.0	25.8	25.1	16.9	12.2	3.0	2.1	2.1	3.5	25.8	2.1	13.4								
—	水温	—	℃	12.2	13.5	15.7	18.4	22.4	20.4	19.6	16.3	11.9	8.6	7.6	6.8	22.4	6.8	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	—	—	—								
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	シアン化物イオン及び 強化シアン	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	0.07	0.14	0.08	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14	<0.02	0.03						
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	0.15	—	—	0.11	—	—	0.15	—	—	0.17	—	0.17	0.11	0.15								
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02								
基14	四塩化炭素	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	—	0.0040	—	—	0.0034	—	—	0.0025	—	—	0.0011	—	0.0040	0.0011	0.0028								
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romoクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0022	—	—	0.0021	—	—	0.0016	—	—	0.0015	—	0.0022	0.0015	0.0019								
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	—	0.0098	—	—	0.0089	—	—	0.0068	—	—	0.0044	—	0.0098	0.0044	0.0075								
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romoジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0033	—	—	0.0030	—	—	0.0024	—	—	0.0015	—	0.0033	0.0015	0.0026								
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	0.0004	0.0003	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	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001								
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16								
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	0.003	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.003	<0.001	<0.001								
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.7	5.2	5.0	5.1	5.0	4.9	4.6	4.6	4.6	4.6	5.1	4.9	5.2	4.6	4.9								
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	100	—	—	110	—	—	100	—	—	100	—	110	100	100								
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	180	—	—	190	—	—	170	—	—	170	—	190	170	180								
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5								
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9								
基48	味	異常でないこと	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—								
基49	臭気	異常でないこと	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—								
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16	残留塩素	—	mg/L	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.40	0.20	0.15	0.20	0.35	0.30	0.40	0.10	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	—	—	—								

\* : 未満を表します。

表2 年間水質検査結果表(県横式)

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 栄見地区簡水 井関浄水場 浄水										年度 2021年度			区分 浄水		
				4月 4月5日	5月 5月10日	6月 6月1日	7月 7月5日	8月 8月4日	9月 9月1日	10月 10月4日	11月 11月1日	12月 12月1日	1月 1月4日	2月 2月1日	3月 3月1日	最大値	最小値	平均値	
—	気温	—	℃	6.9	16.0	20.4	25.0	26.4	25.4	16.2	12.2	2.9	2.3	0.5	6.0	26.4	0.5	13.4	
—	水温	—	℃	13.7	16.3	19.4	23.1	26.6	25.1	22.9	18.7	13.6	7.5	6.8	6.2	26.6	6.2	16.7	
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	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	シアン化物イオン及び 強化シアン	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	0.10	0.07	0.06	0.08	0.12	0.05	0.06	0.07	0.10	0.08	0.10	0.10	0.12	0.05	0.08	
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	四塩化炭素	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	—	0.06	—	—	0.19	—	—	0.06	—	—	0.08	0.19	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	—	0.0099	—	—	0.0074	—	—	0.0059	—	—	0.0032	0.0099	0.0032	0.0066		
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	0.004	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	0.004	<0.002	0.002		
基25	ジブモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0007	—	—	0.0017	—	—	0.0017	—	—	0.0009	0.0017	0.0007	0.0013		
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	—	0.0142	—	—	0.0142	—	—	0.0116	—	—	0.0063	0.0142	0.0063	0.0116		
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.005	0.003	0.004		
基29	ブromoジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0036	—	—	0.0050	—	—	0.0038	—	—	0.0021	0.0050	0.0021	0.0036		
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	0.0001	—	—	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	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005		
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	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	0.011		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3		
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	5.9	6.1	6.5	6.6	6.8	6.1	5.7	5.0	5.9	5.8	6.3	6.2	6.8	5.0	6.1	
基39	カルシウム、マグネシウム等 (総硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	16		
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	55	—	—	50	—	—	130	—	—	79	130	50	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	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.1	7.5	
基48	味	異常でないこと	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—	
基49	臭気	異常でないこと	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—	
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16	残留塩素	—	mg/L	0.60	0.50	0.40	0.30	0.50	0.30	0.20	0.20	0.15	0.40	0.50	0.60	0.60	0.15	0.39	
	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	—	—	—	

\*: 未満を表します。

表2 年間水質検査結果表(県横式)

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 小島地区浄水 小島浄水場 浄水												年度 2021年度			区分 浄水		
				4月 4月5日	5月 5月10日	6月 6月1日	7月 7月5日	8月 8月4日	9月 9月1日	10月 10月4日	11月 11月1日	12月 12月1日	1月 1月4日	2月 2月1日	3月 3月1日	最大値	最小値	平均値			
—	気温	—	℃	6.7	17.3	21.8	26.4	27.6	25.0	17.6	13.8	4.1	2.5	2.5	3.4	27.6	2.5	14.1			
—	水温	—	℃	14.2	15.5	17.8	21.7	26.5	23.3	20.8	14.4	11.8	8.0	6.6	6.8	26.5	6.6	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	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	—	—	0.0015	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	0.0015	<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	シアン化物イオン及び 塩化シアン	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	0.16	0.18	0.20	0.19	0.26	0.11	0.12	0.15	0.15	0.19	0.20	0.24	0.26	0.11	0.18			
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	四塩化炭素	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	—	0.0039	—	—	0.0062	—	—	0.0011	—	—	0.0007	—	0.0062	0.0007	0.0030			
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	ジブモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0019	—	—	0.0007	—	—	0.0004	—	0.0019	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	—	0.0058	—	—	0.0124	—	—	0.0031	—	—	0.0018	—	0.0124	0.0018	0.0058			
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romoジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0016	—	—	0.0041	—	—	0.0013	—	—	0.0007	—	0.0041	0.0007	0.0019			
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	0.0002	—	—	<0.0001	—	—	<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	—	—	—	—	0.021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.021			
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	—	—	—	—	0.062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.062			
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6			
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	4.5	4.4	4.7	4.8	5.5	5.0	4.6	4.9	4.8	5.6	5.2	5.0	5.6	4.4	4.9			
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19			
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62			
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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5			
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.0	7.2			
基48	味	異常でないこと	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—			
基49	臭気	異常でないこと	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—			
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16	残留塩素	—	mg/L	0.20	0.40	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	0.60	0.40	0.40	0.55	0.70	0.70	0.20	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	—	—	—			

\*: 未満を表します。

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 小島地区浄水 河原郷浄水場 浄水												年度 2021年度			区分 浄水		
				4月 4月5日	5月 5月10日	6月 6月1日	7月 7月5日	8月 8月4日	9月 9月1日	10月 10月4日	11月 11月1日	12月 12月1日	1月 1月4日	2月 2月1日	3月 3月1日	最大値	最小値	平均値			
—	気温	—	℃	7.4	16.7	21.0	24.3	26.5	25.4	17.5	13.6	3.0	2.3	2.6	3.0	26.5	2.3	13.6			
—	水温	—	℃	11.8	14.1	16.7	19.5	23.4	22.0	20.1	16.2	12.6	8.9	6.9	7.2	23.4	6.9	15.0			
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	シアン化合物イオン及び 塩化シアン	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	0.65	1.0	1.1	0.66	0.32	0.43	0.36	0.29	0.38	0.44	0.49	0.67	1.1	0.29	0.57			
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	四塩化炭素	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	—	—	0.13	—	—	0.08	—	—	0.07	—	0.13	<0.05	0.07			
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	—	0.0012	—	—	0.0039	—	—	0.0007	—	—	0.0003	—	0.0039	0.0003	0.0015			
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romoクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0004	—	0.0009	0.0004	0.0007			
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	—	0.0033	—	—	0.0071	—	—	0.0026	—	—	0.0011	—	0.0071	0.0011	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romoジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0012	—	—	0.0023	—	—	0.0009	—	—	0.0004	—	0.0023	0.0004	0.0012			
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0001	—	—	<0.0001	—	—	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	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006			
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010			
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	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6			
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	7.1	6.6	6.6	5.3	4.6	5.1	4.9	4.4	4.5	7.4	10	15	15	4.4	6.8			
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18			
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	0.2			
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	7.1	7.0	7.0	7.1	6.7	6.9			
基48	味	異常でないこと	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—			
基49	臭気	異常でないこと	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—			
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16	残留塩素	—	mg/L	0.40	0.30	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.30	0.30	0.50	0.45	0.50	0.50	0.30	0.41			
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	—	—	—			

\*: 未満を表します。

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	年度												区分			
				2021年度												浄水			
				12月	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
				12月30日	4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月18日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月13日	2月1日	3月1日			
—	気温	—	℃	—	9.8	19.5	24.4	27.8	23.9	27.9	18.0	13.9	4.1	0.5	4.5	5.0	27.9	0.5	14.9
—	水温	—	℃	—	12.5	14.0	17.8	19.7	20.8	21.0	19.8	16.3	12.0	6.9	6.4	6.0	21.0	6.0	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	—	—	—
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	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	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	シアン化合物イオン及び 塩化シアン	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	—	0.20	0.26	0.24	0.21	0.28	0.19	0.18	0.17	0.17	0.64	0.20	0.19	0.64	0.17	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	四塩化炭素	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	—	—	0.07	—	—	0.13	—	—	0.11	—	—	0.05	—	0.13	0.05	0.09
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	—	—	0.014	—	—	0.015	—	—	0.0072	—	—	0.0030	—	0.015	0.0030	0.0098
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.007	0.003	0.004
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0005	—	—	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0005	—	0.0007	0.0005	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	—	—	0.0183	—	—	0.0204	—	—	0.0108	—	—	0.0052	—	0.0204	0.0052	0.0137
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	0.011	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.003	—	0.011	0.003	0.007
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	0.0038	—	—	0.0047	—	—	0.0030	—	—	0.0017	—	0.0047	0.0017	0.0033
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	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3
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	—	4.1	3.9	4.0	4.0	3.8	4.2	4.2	4.3	4.0	5.6	4.5	4.6	5.6	3.8	4.3
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
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	0.6	1.0	0.7	0.6	0.5	0.6	<0.2	0.4	0.3	1.0	<0.2	0.6
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	—	7.5	7.6	7.4	7.5	7.2	7.3	7.6	7.7	7.5	6.7	7.6	7.6	7.7	6.7	7.4
基48	味	異常でないこと	—	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
基49	臭気	異常でないこと	—	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
基50	色度	5以下	度	—	0.5	1.1	0.9	0.8	1.2	0.9	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<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16	残留塩素	—	mg/L	—	0.40	0.40	0.30	0.20	0.10	0.20	0.30	0.40	0.25	0.45	0.40	0.40	0.45	0.10	0.32
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	—	—	—

&lt;:未満を表します。

表2 年間水質検査結果表(県横式)

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 小島地区浄水 光信浄水場 浄水												年度 2021年度			区分 浄水		
				4月 4月5日	5月 5月10日	6月 6月1日	7月 7月5日	8月 8月4日	9月 9月1日	10月 10月4日	11月 11月1日	12月 12月1日	1月 1月4日	2月 2月1日	3月 3月1日	最大値	最小値	平均値			
—	気温	—	℃	9.3	19.4	22.0	28.5	29.1	25.9	17.7	13.8	4.0	2.5	3.8	3.3	29.1	2.5	14.9			
—	水温	—	℃	14.9	14.2	15.3	16.8	18.4	17.9	16.9	15.0	12.5	10.3	10.6	10.4	18.4	10.3	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	—	—	—			
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	シアン化物イオン及び 塩化シアン	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	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	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	四塩化炭素	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	—	—	0.07	—	—	<0.05	—	0.07	<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romoクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0006	—	—	0.0006	—	—	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	—	0.0013	—	—	0.0013	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	0.0013	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romoジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0001	—	0.0003	0.0001	0.0002			
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	0.0003	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	—	—	—	—	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	5.7	6.0	6.3	5.9	6.1	5.7	5.6	5.7	6.0	7.5	6.1	6.1	7.5	5.6	6.1			
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50			
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	100	—	—	110	—	—	95	—	—	100	—	110	95	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	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2			
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	6.9	6.8	6.6	6.8	6.9	6.9	6.6	6.8			
基48	味	異常でないこと	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—			
基49	臭気	異常でないこと	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—			
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16	残留塩素	—	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.30	0.20	0.30	0.30	0.60	0.55	0.25	0.60	0.20	0.38			
	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	—	—	—			

\*: 未満を表します。

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 高峯地区簡水 花屋谷浄水場 浄水												2021年度			区分			浄水		
				4月 4月5日	5月 5月10日	6月 6月1日	7月 7月5日	8月 8月4日	9月 9月1日	10月 10月4日	11月 11月1日	12月 12月1日	1月 1月4日	2月 2月1日	3月 3月1日	最大値	最小値	平均値						
—	気温	—	℃	8.2	18.2	21.2	25.1	27.4	25.1	18.0	13.9	4.0	2.5	4.4	3.4	27.4	2.5	14.3						
—	水温	—	℃	13.9	14.0	15.9	14.4	17.6	19.0	17.0	13.8	11.5	13.9	10.4	8.3	19.0	8.3	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	—	—	—						
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	シアン化合物イオン及び 塩化シアン	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	0.52	0.53	0.54	0.57	0.54	0.56	0.56	0.56	0.60	0.63	0.60	0.63	0.52	0.56						
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	四塩化炭素	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	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	—	—	0.09	—	0.09	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7						
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	5.0	4.9	5.1	5.0	5.2	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.4	5.3	5.4	4.8	5.1						
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34						
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85						
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8.6以下	—	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	6.4	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	6.5						
基48	味	異常でないこと	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—						
基49	臭気	異常でないこと	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—						
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16	残留塩素	—	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.40	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	—	—	—						

\* : 未満を表します。

表2 年間水質検査結果表(県横式)

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 小島地区浄水 次上浄水場 浄水												年度 2021年度			区分 浄水		
				4月 4月5日	5月 5月10日	6月 6月1日	7月 7月5日	8月 8月4日	9月 9月1日	10月 10月4日	11月 11月1日	12月 12月1日	1月 1月4日	2月 2月1日	3月 3月1日	最大値	最小値	平均値			
—	気温	—	℃	8.4	16.6	21.9	25.4	25.3	25.0	17.8	13.8	4.0	2.4	4.1	3.3	25.4	2.4	14.0			
—	水温	—	℃	13.4	14.2	15.6	16.6	17.3	17.2	16.9	14.6	13.0	12.0	11.9	10.9	17.3	10.9	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	—	—	—			
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	シアン化物イオン及び 塩化シアン	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	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5			
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	四塩化炭素	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	—	—	0.11	—	—	<0.05	—	0.11	<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	—	<0.0001	—	—	<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	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006			
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10			
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	7.1	6.9	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.9	7.9	7.9	6.9	7.4			
基39	カルシウム、マグネシウム等 (総硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39			
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	100	—	—	110	—	—	100	—	—	110	—	110	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	<0.2	<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8.6以下	—	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.6	6.4	6.5			
基48	味	異常でないこと	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—			
基49	臭気	異常でないこと	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—			
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16	残留塩素	—	mg/L	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.30	0.70	0.30	0.70	0.55	0.60	0.70	0.30	0.54			
	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	—	—	—			

\*: 未満を表します。

表2 年間水質検査結果表(県横式)

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 栗見地区簡水 時安浄水場 浄水												区分			浄水		
				4月 4月5日	5月 5月10日	6月 6月1日	7月 7月5日	8月 8月4日	9月 9月1日	10月 10月4日	11月 11月1日	12月 12月1日	1月 1月4日	2月 2月1日	3月 3月1日	最大値	最小値	平均値			
—	気温	—	℃	11.6	21.6	25.2	27.6	32.1	27.8	19.0	14.7	4.5	3.7	4.4	5.0	32.1	3.7	16.4			
—	水温	—	℃	12.4	14.8	17.1	20.6	24.6	22.2	19.2	12.8	10.0	4.1	4.3	5.0	24.6	4.1	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	—	—	—	—	0.0009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0009			
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	シアン化物イオン及び 塩化シアン	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	0.41	0.38	0.40	0.34	0.30	0.37	0.37	0.42	0.44	0.48	0.46	0.50	0.50	0.30	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	四塩化炭素	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	—	0.06	—	—	0.13	—	—	0.11	—	—	<0.05	—	0.13	<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	0.06以下	mg/L	—	0.0011	—	—	0.0012	—	—	0.0002	—	—	0.0001	—	0.0012	0.0001	0.0007			
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romoクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0006	—	—	0.0011	—	—	0.0009	—	—	0.0005	—	0.0011	0.0005	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	—	0.0030	—	—	0.0040	—	—	0.0019	—	—	0.0010	—	0.0040	0.0010	0.0025			
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romoジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0013	—	—	0.0016	—	—	0.0006	—	—	0.0003	—	0.0016	0.0003	0.0010			
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	0.0001	—	—	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	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.009			
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3			
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	7.1	6.6	6.4	6.8	7.0	7.8	6.8	7.0	7.2	7.8	7.8	9.2	9.2	6.4	7.3			
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25			
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	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6			
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.7	6.9	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	6.7	7.1			
基48	味	異常でないこと	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—			
基49	臭気	異常でないこと	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—			
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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16	残留塩素	—	mg/L	0.50	0.60	0.50	0.70	0.70	0.50	0.50	0.40	0.40	0.30	0.55	0.25	0.70	0.25	0.49			
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	—	—	—			

\*: 未満を表します。

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 栄見地区帯水 時安谷水源(予備水源)												区分			浄水		
				4月 4月5日	5月 5月10日	6月 6月1日	7月 7月5日	8月 8月4日	9月 9月1日	10月 10月4日	11月 11月1日	12月 12月1日	1月 1月4日	2月 2月1日	3月 3月1日	最大値	最小値	平均値			
—	気温	—	℃	11.0	21.5	25.0	27.3	31.8	28.2	18.6	14.5	4.5	3.6	4.4	5.0	31.8	3.6	16.3			
—	水温	—	℃	13.6	15.0	17.2	19.7	17.6	21.0	16.7	15.7	13.9	10.8	13.5	8.4	21.0	8.4	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	—	—	—			
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	0.0005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	シアン化物イオン及び 塩化シアン	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	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9	2.3	2.3	2.1	2.2	2.2	1.8	2.3	1.6	1.9			
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	四塩化炭素	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	0.6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	0.06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	4.7	4.7	4.7	4.5	4.0	3.1	3.5	3.8	3.7	4.3	5.1	4.5	5.1	3.1	4.2			
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	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001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	5.8以上8.6以下	—	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.3	6.5	6.5	6.3	6.4	6.5	6.4	6.5	6.3	6.4			
基48	味	異常でないこと	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—			
基49	臭気	異常でないこと	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—			
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16	残留塩素	—	mg/L	0.20	0.10	0.30	0.30	0.30	0.20	0.15	0.20	0.10	0.50	0.30	0.50	0.50	0.10	0.26			
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	—	—	—			

※:未満を表します。