

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												区分		
				油木地区簡水 西油木浄水場 浄水												浄水		
				年度			2021年度											
				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6日	5月12日	6月2日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月2日	12月6日	1月5日	2月2日	3月2日			
—	気温	—	℃	9.0	16.6	20.4	26.3	27.5	22.1	20.2	14.5	8.0	0.0	2.9	6.5	27.5	0.0	14.5
—	水温	—	℃	14.3	15.6	17.9	16.9	18.4	19.7	20.2	16.1	11.7	11.7	12.8	13.0	20.2	11.7	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	—	0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004
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	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	2.0	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	2.0	1.6	1.8
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	0.0002	—	—	0.0005	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	0.0005	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
基25	ジブromoクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	<0.0001	—	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
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0006	—	—	0.0008	—	—	0.0006	—	—	0.0002	—	0.0008	0.0002	0.0006
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	—	<0.0001	—	—	<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	—	—	0.0001	—	—	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	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.014
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
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	15	16	16	17	16	14	15	13	14	15	14	15	17	13	15
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	—	120	—	—	120	—	—	110	—	—	110	—	120	110	120
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	—	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	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	0.40	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.45	0.50	0.20	0.60	0.20	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(県横式)

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 油木地区帯水 市場浄水場 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6日	5月12日	6月2日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月2日	12月6日	1月5日	2月2日	3月2日	4月6日	5月12日	6月2日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月2日	12月6日	1月5日	2月2日	3月2日			
—	気温	—	℃	7.7	14.7	19.5	24.8	25.8	20.8	20.2	12.5	8.0	-0.1	3.7	7.2	25.8	-0.1	13.7								
—	水温	—	℃	12.6	14.9	17.6	21.6	24.6	20.7	18.2	12.9	5.8	3.2	8.5	4.5	24.6	3.2	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	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	0.40	0.28	0.26	0.27	0.20	0.22	0.25	0.19	0.36	0.39	0.26	0.53	0.53	0.19	0.30								
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	—	—	0.08	—	—	0.13	—	—	<0.05	—	0.13	<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	—	0.0010	—	—	0.0020	—	—	0.0010	—	—	0.0002	—	0.0020	0.0002	0.0011								
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	—	0.0003	—	—	0.0006	—	—	0.0004	—	—	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	—	0.0022	—	—	0.0042	—	—	0.0023	—	—	0.0008	—	0.0042	0.0008	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romoジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0009	—	—	0.0016	—	—	0.0009	—	—	0.0003	—	0.0016	0.0003	0.0009								
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	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004								
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7								
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	8.3	9.4	8.2	8.3	8.3	6.3	7.2	7.5	7.5	11	9.9	18	18	6.3	9.2								
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28								
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	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	0.8	0.4	0.7								
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.1	7.3								
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	0.8	<0.5	<0.5	<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16	残留塩素	—	mg/L	0.40	0.50	0.30	0.60	0.40	0.60	0.70	0.70	0.40	0.40	0.50	0.40	0.70	0.30	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 小吹地区簡易水道 浄水												区分 浄水		
				年度 2021年度												最大値	最小値	平均値
				4月 4月7日	5月 5月13日	6月 6月7日	7月 7月7日	8月 8月2日	9月 9月6日	10月 10月11日	11月 11月8日	12月 12月7日	1月 1月12日	2月 2月7日	3月 3月7日			
—	気温	—	℃	12.9	15.0	21.7	23.0	25.2	21.4	20.2	14.5	8.0	-1.0	0.0	4.7	25.2	-1.0	13.8
—	水温	—	℃	12.8	15.4	18.2	20.8	24.6	22.6	21.2	14.9	9.5	8.0	5.0	6.4	24.6	5.0	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	—	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
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	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.47	0.60	0.69	0.76	0.91	0.93	0.99	0.99	0.05	0.47
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.38	0.41	0.40	0.40	0.39	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.41	<0.05	0.17
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03
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	—	—	0.18	—	—	0.09	—	0.18	<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	—	0.0008	—	—	0.0025	—	—	0.0030	—	—	0.0020	—	0.0030	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romoクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0008	—	—	0.0014	—	—	0.0036	—	—	0.0028	—	0.0036	0.0008	0.0022
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	—	—	0.0060	—	—	0.0113	—	—	0.0083	—	0.0113	0.0026	0.0071
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	—	0.0007	—	—	0.0017	—	—	0.0041	—	—	0.0031	—	0.0041	0.0007	0.0024
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0004	—	—	0.0006	—	—	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	—	—	<0.003	—	—	<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	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
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	6.1	6.1	6.5	6.2	7.3	7.6	6.8	6.0	8.1	8.0	8.8	8.8	6.0	7.0
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	57	—	—	57	—	—	42	—	—	42	—	57	42	50
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	120	—	—	130	—	—	80	—	—	69	—	130	69	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	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	<0.2	0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.8	7.3	7.6
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	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.45	0.50	0.50	0.60	0.60	0.45	0.53
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 安田地区簡易水道 浄水												区分 浄水		
				年度 2021年度												最大値	最小値	平均値
				4月 4月7日	5月 5月13日	6月 6月7日	7月 7月7日	8月 8月2日	9月 9月6日	10月 10月11日	11月 11月8日	12月 12月7日	1月 1月12日	2月 2月7日	3月 3月7日			
—	気温	—	℃	16.3	19.5	25.2	26.1	30.1	24.2	23.0	18.2	11.0	0.0	2.0	5.2	30.1	0.0	16.7
—	水温	—	℃	13.7	17.6	21.5	24.6	29.8	24.8	23.0	14.6	8.4	7.0	4.1	6.8	29.8	4.1	16.3
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	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	0.006	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	0.17	0.20	0.19	0.23	0.17	0.19	0.17	0.17	0.18	0.18	0.16	0.31	0.31	0.16	0.19
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10
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	—	0.42	—	—	0.41	—	—	0.14	—	—	0.07	—	0.42	0.07	0.26
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	—	—	0.0041	—	—	0.0017	—	—	0.0007	—	0.0041	0.0007	0.0020
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	—	0.0024	—	—	0.0039	—	—	0.0025	—	—	0.0020	—	0.0039	0.0020	0.0027
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	—	0.0062	—	—	0.0125	—	—	0.0069	—	—	0.0044	—	0.0125	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	—	0.0020	—	—	0.0038	—	—	0.0022	—	—	0.0013	—	0.0038	0.0013	0.0023
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0005	—	—	0.0007	—	—	0.0005	—	—	0.0004	—	0.0007	0.0004	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	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6
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	5.5	5.6	6.0	6.2	6.0	5.6	5.7	5.9	5.4	5.7	5.5	5.1	6.2	5.1	5.7
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	63	—	—	64	—	—	63	—	—	61	—	64	61	63
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	120	—	—	120	—	—	120	—	—	110	—	120	110	120
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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	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	0.10	0.10	0.70	0.50	0.30	0.70	0.50	0.60	0.60	0.50	0.65	0.60	0.70	0.10	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(県横式)

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名												区分		
				近田花済地区簡易水道 近田浄水場 浄水												浄水		
				2021年度			2021年度			2021年度			2021年度					
				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7日	5月13日	6月7日	7月7日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	12月7日	1月12日	2月7日	3月7日			
—	気温	—	℃	13.5	15.5	22.4	22.8	26.2	21.7	20.2	13.2	6.6	-1.0	0.5	4.7	26.2	-1.0	13.9
—	水温	—	℃	12.5	15.2	17.8	20.7	24.3	21.5	20.6	14.1	8.9	7.8	4.5	6.4	24.3	4.5	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	0.82	0.69	0.62	0.58	0.58	0.54	0.63	0.66	0.82	0.93	0.90	0.93	0.93	0.54	0.73
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	—	—	0.20	—	—	0.18	—	—	0.08	—	0.20	0.06	0.13
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	—	0.0026	—	—	0.0035	—	—	0.0017	—	—	0.0007	—	0.0035	0.0007	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romoクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0021	—	—	0.0043	—	—	0.0023	—	—	0.0016	—	0.0043	0.0016	0.0026
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	—	—	0.0134	—	—	0.0069	—	—	0.0041	—	0.0134	0.0041	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romoジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0031	—	—	0.0048	—	—	0.0025	—	—	0.0015	—	0.0048	0.0015	0.0030
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0008	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	0.0008	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	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	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	7.3	6.9	6.5	6.9	7.3	6.2	6.6	6.6	6.7	7.7	8.5	7.7	8.5	6.2	7.1
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
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	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	<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	0.7	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	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	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<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16	残留塩素	—	mg/L	0.60	0.70	0.50	0.50	0.80	0.70	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.70	0.80	0.50	0.60
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 近田花済地区簡易水道 花済浄水場 浄水												区分 浄水		
				4月 4月7日	5月 5月13日	6月 6月7日	7月 7月7日	8月 8月2日	9月 9月6日	10月 10月11日	11月 11月8日	12月 12月7日	1月 1月12日	2月 2月7日	3月 3月7日	最大値	最小値	平均値
—	気温	—	℃	14.0	17.0	21.6	23.7	25.6	21.3	20.2	13.0	7.0	-1.0	0.8	5.1	25.6	-1.0	14.0
—	水温	—	℃	12.1	15.0	18.3	21.5	25.4	22.2	20.0	14.1	7.6	6.5	4.5	5.8	25.4	4.5	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	—	—	—
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	—	0.0014	—	—	0.0023	—	—	<0.0005	—	—	0.0010	—	0.0023	<0.0005	0.0012
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	0.84	0.72	0.61	0.53	0.50	0.46	0.55	0.67	0.70	0.95	0.92	0.96	0.96	0.46	0.70
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	—	0.10	—	—	0.24	—	—	0.46	—	—	0.44	—	0.46	0.10	0.31
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	—	0.0070	—	—	0.015	—	—	0.0073	—	—	0.0040	—	0.015	0.0040	0.0083
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	—	0.0047	—	—	0.0074	—	—	0.0046	—	—	0.0032	—	0.0074	0.0032	0.0050
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	—	0.0188	—	—	0.0341	—	—	0.0187	—	—	0.0119	—	0.0341	0.0119	0.0209
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.004	<0.002	0.002
基29	ブromoジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0066	—	—	0.011	—	—	0.0062	—	—	0.0044	—	0.011	0.0044	0.0071
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0005	—	—	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0003	—	0.0007	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	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.014
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	0.015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.015
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9
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	7.9	7.1	7.1	7.1	7.6	7.6	7.7	7.4	6.5	9.1	9.1	10	10	6.5	7.9
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
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	<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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3
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	0.9	0.8	1.0	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16	残留塩素	—	mg/L	0.40	0.50	0.40	0.50	0.30	0.10	0.30	0.40	0.35	0.40	0.40	0.30	0.50	0.10	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	—	—	—

\*: 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 東南油木地区簡易水道 浄水												区分 浄水		
				年度 2021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7日	5月13日	6月7日	7月7日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	12月7日	1月12日	2月7日	3月7日			
—	気温	—	℃	16.1	18.9	24.8	25.3	28.4	23.8	21.9	17.2	10.7	0.0	1.6	5.0	28.4	0.0	16.1
—	水温	—	℃	14.1	15.4	16.4	17.9	19.2	18.9	17.3	14.5	11.8	11.5	10.1	11.8	19.2	10.1	14.9
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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.99	1.2	1.1	1.0	1.2	0.99	1.1
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	0.0001	—	—	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romoクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	0.0002	0.0001	0.0002
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
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0005	—	—	0.0004	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	0.0005	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romo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	—	0.0001	—	—	<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	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	7.3	7.0	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	6.4	7.5	7.5	7.0	7.5	6.4	7.2
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	—	—	110	—	—	99	—	110	99	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	—	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0
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	0.50	0.50	0.60	0.40	0.40	0.40	0.45	0.60	0.40	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	—	—	—

\*: 未満を表します。