

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			浄水		
				東部地区			下大町集会所			2019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24日	5月21日	6月18日	7月17日	8月20日	9月18日	10月10日	11月19日	12月24日	1月20日	2月18日	3月17日										
—	気温	—	℃	16.8	18.7	21.4	27.8	23.5	25.5	20.3	10.0	7.1	7.8	4.0	6.3	27.8	4.0	15.8			
—	水温	—	℃	15.5	19.0	20.1	22.6	26.3	25.5	23.1	16.7	11.6	9.6	9.2	10.2	26.3	9.2	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	—	—	—			
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	0.05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 チオシアン	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	0.77	1.1	0.88	1.1	0.81	0.91	0.84	0.79	0.80	1.1	1.1	1.4	1.4	0.77	0.97			
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—	0.11			
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	—	—	0.06	—	—	<0.05	—	—	0.06	<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	0.0014	—	—	0.0055	—	—	0.0031	—	—	0.0008	—	—	0.0055	0.0008	0.0027			
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	0.0012	—	—	0.0017	—	—	0.0020	—	—	0.0011	—	—	0.0020	0.0011	0.0015			
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	0.0044	—	—	0.0114	—	—	0.0083	—	—	0.0033	—	—	0.0114	0.0033	0.0069			
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	0.0017	—	—	0.0040	—	—	0.0030	—	—	0.0012	—	—	0.0040	0.0012	0.0025			
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	—	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.006			
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	0.009			
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	—	—	—	—	—	—	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	4.0	4.6	4.2	4.0	3.4	3.4	3.5	3.6	3.9	4.0	3.7	3.8	4.6	3.4	3.8			
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	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—	55			
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	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3			
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7			
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	0.28	0.26	0.20	0.20	0.36	0.34	0.32	0.40	0.36	0.30	0.32	0.40	0.20	0.30			
	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。