

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	平成28年度			区分	浄水	
				4月 4月1日	5月 5月11日	6月 6月2日	7月 7月8日	8月 8月2日	9月 9月1日
-	気温	-	°C	15.6	21.5	25.6	24.0	33.8	29.2
-	水温	-	°C	15.0	19.7	25.0	29.4	32.0	31.3
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0
基02	大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-
基02	大腸菌(定量)	検出されないこと	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001
基08	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	-	-	-	-	-	<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
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	-	-	-	-	-	0.36
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	-	-	0.11	-	-	0.15
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.02
基14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	-	-	-	-	-	<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
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	-	-	0.11	-	-	0.11
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	-	-	0.013	-	-	0.020
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.007
基25	ジプロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	0.0027	-	-	0.0054
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	0.0233	-	-	0.0378
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	0.010	-	-	0.009
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	-	-	0.0075	-	-	0.012
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	-	-	0.0001	-	-	0.0004
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	-	-	<0.003	-	-	<0.003
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	-	-	0.020	-	-	0.014
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	-	-	-	-	-	7.9
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	8.2	7.3	7.8	6.9	7.7	8.4
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	-	-	-	-	-	24
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	-	-	-	-	-	63
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	-	-	-	-	-	0.000003
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	-	-	<0.005	-	-	<0.005
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	-	-	-	-	-	<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	0.6	0.6
基47	pH値	5.8以上8.6以下	-	6.8	7.3	7.4	7.3	7.6	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
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
基50	色度	5以下	度	<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
目16	残留塩素	-	mg/L	0.30	0.25	0.30	0.15	0.45	0.30
判 定				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	平成28年度			区分	浄水	
				4月 4月1日	5月 5月11日	6月 6月2日	7月 7月8日	8月 8月2日	9月 9月1日
—	気温	—	℃	13.8	19.6	25.1	23.6	30.2	24.8
—	水温	—	℃	13.5	18.1	22.7	27.2	29.6	27.5
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0
基02	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—
基02	大腸菌(定量)	検出されないこと	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0005
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001
基08	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.50
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	0.13	—	—	0.16
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02
基14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	—	—	<0.05	—	—	0.08
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	—	0.010	—	—	0.020
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	0.006	—	—	0.011
基25	ジプロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0020	—	—	0.0032
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0184	—	—	0.0326
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	0.008	—	—	0.012
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	0.0064	—	—	0.0092
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	0.0002
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	<0.003	—	—	<0.003
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.007
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	0.010	—	—	0.011
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	—	6.9
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	7.3	6.2	6.6	6.1	6.7	6.6
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	—	21
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	—	51
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	<0.005	—	—	<0.005
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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	0.7	0.6	0.9
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.0	7.2	7.2	7.0	7.4	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
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
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目16	残留塩素	—	mg/L	0.45	0.50	0.45	0.45	0.35	0.40
判 定				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	平成28年度			区分	浄水	
				4月 4月1日	5月 5月11日	6月 6月2日	7月 7月8日	8月 8月2日	9月 9月1日
—	気温	—	℃	14.3	19.8	25.0	24.0	31.3	25.0
—	水温	—	℃	14.0	19.4	23.3	28.1	29.5	28.5
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0
基02	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—
基02	大腸菌(定量)	検出されないこと	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0005
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001
基08	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.44
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	0.13	—	—	0.15
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02
基14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	—	—	<0.05	—	—	0.06
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	—	0.011	—	—	0.018
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	0.003	—	—	0.003
基25	ジプロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0023	—	—	0.0049
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0205	—	—	0.0332
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	0.009	—	—	0.009
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	0.0072	—	—	0.010
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	0.0003
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	<0.003	—	—	<0.003
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.003
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	0.010	—	—	0.017
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	—	7.3
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	7.1	6.2	6.6	6.0	6.6	7.0
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	—	23
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	—	59
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	<0.005	—	—	<0.005
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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	0.7	0.6	0.7
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	7.2	7.3	7.2	7.5	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
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
基50	色度	5以下	度	<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
目16	残留塩素	—	mg/L	0.25	0.35	0.20	0.15	0.25	0.20
	判 定			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)

			地点名	平成28年度			区分	浄水	
番号	検査項目	水質基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
				4月1日	5月11日	6月2日	7月8日	8月2日	9月1日
-	気温	-	℃	14.6	18.8	25.5	24.5	31.8	28.0
-	水温	-	℃	14.3	19.1	22.4	25.9	27.3	27.8
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0
基02	大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-
基02	大腸菌(定量)	検出されないこと	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001
基08	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	-	-	-	-	-	<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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	-	-	-	-	-	0.46
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	-	-	0.08	-	-	0.15
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.02
基14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	-	-	-	-	-	<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
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	-	-	0.06	-	-	0.12
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-	-	<0.002	-	-	<0.002
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	-	-	0.0060	-	-	0.022
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	0.005	-	-	0.010
基25	ジプロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	0.0017	-	-	0.0036
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	0.0121	-	-	0.0354
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	0.005	-	-	0.013
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	-	-	0.0044	-	-	0.0096
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	0.0002
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	-	-	<0.003	-	-	<0.003
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	-	-	0.004	-	-	0.042
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	-	-	-	-	-	0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	-	-	-	-	-	7.2
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	8.0	7.2	5.1	6.9	7.6	8.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	-	-	-	-	-	22
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	-	-	-	-	-	55
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	-	-	-	-	-	0.000004
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	-	-	<0.005	-	-	<0.005
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8
基47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.2	7.2	7.1	7.3	7.5	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
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
基50	色度	5以下	度	<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
目16	残留塩素	-	mg/L	0.45	0.45	0.50	0.45	0.60	0.50
判 定				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	平成28年度			区分	浄水	
				4月 4月1日	5月 5月11日	6月 6月2日	7月 7月8日	8月 8月2日	9月 9月1日
—	気温	—	℃	14.5	20.0	25.2	24.1	30.8	27.0
—	水温	—	℃	12.3	18.4	21.4	24.2	25.8	23.5
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0
基02	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—
基02	大腸菌(定量)	検出されないこと	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0005
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001
基08	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.09
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	0.07	—	—	0.12
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02
基14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	—	—	0.06	—	—	0.09
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	—	0.0053	—	—	0.0068
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	0.004	—	—	0.005
基25	ジプロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0016	—	—	0.0021
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0109	—	—	0.0143
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	0.005	—	—	0.005
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	0.0040	—	—	0.0054
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	<0.003	—	—	<0.003
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	0.003	—	—	0.002
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	—	6.1
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	5.0	4.8	5.0	4.7	4.9	4.9
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	—	18
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	—	49
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	<0.005	—	—	<0.005
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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	0.8	0.7	0.8
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	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
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
基50	色度	5以下	度	<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
目16	残留塩素	—	mg/L	0.50	0.25	0.50	0.55	0.40	0.55
	判 定			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	平成28年度			区分		浄水	
				4月 4月1日	5月 5月11日	6月 6月2日	7月 7月8日	8月 8月2日	9月 9月1日	
—	気温	—	℃	14.5	18.8	23.8	23.9	29.0	26.8	
—	水温	—	℃	15.0	21.0	23.8	27.7	30.3	32.1	
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	
基02	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	
基02	大腸菌(定量)	検出されないこと	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001	
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.00005	
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0005	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	
基08	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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	
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.27	
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	0.09	—	—	0.13	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02	
基14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001	
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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	
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001	
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001	
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001	
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	—	—	0.10	—	—	0.11	
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	—	0.011	—	—	0.015	
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.009	
基25	ジプロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0025	—	—	0.0047	
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0203	—	—	0.0290	
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	0.009	—	—	0.009	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	0.0068	—	—	0.0089	
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	0.0004	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	<0.003	—	—	<0.003	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.003	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	0.015	—	—	0.041	
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.01	
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.003	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	—	7.6	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	7.2	6.7	6.9	6.8	7.3	7.6	
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	—	24	
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	—	59	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000002	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	<0.005	—	—	<0.005	
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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	0.6	0.6	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.8	
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	
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	
基50	色度	5以下	度	<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	
目16	残留塩素	—	mg/L	0.35	0.40	0.40	0.45	0.55	0.40	
	判 定			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	平成28年度			区分	浄水	
				4月 4月1日	5月 5月11日	6月 6月2日	7月 7月8日	8月 8月2日	9月 9月1日
—	気温	—	℃	13.8	18.7	22.9	23.7	30.0	26.6
—	水温	—	℃	14.0	19.6	23.0	30.5	29.9	30.6
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0
基02	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—
基02	大腸菌(定量)	検出されないこと	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0005
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002
基08	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.11
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	0.06	—	—	0.08
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02
基14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	—	—	0.05	—	—	0.14
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	—	0.0077	—	—	0.017
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	0.006	—	—	0.010
基25	ジプロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0019	—	—	0.0031
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	0.0147	—	—	0.0286
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	—	0.007	—	—	0.010
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	0.0051	—	—	0.0083
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	0.0002
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	<0.003	—	—	<0.003
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	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	—	—	0.003
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.011
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	—	6.5
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	5.2	4.9	5.0	4.8	4.7	5.2
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	—	18
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	—	46
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	<0.005	—	—	<0.005
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	—	<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	0.7	0.7	0.6
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	6.9	7.2	7.1	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
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
基50	色度	5以下	度	<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
目16	残留塩素	—	mg/L	0.50	0.70	0.50	0.55	0.40	0.50
	判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合

<: 未満を表します。