

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		
				大元配水池系統(宮島市民センター)												2019年度			2019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23日	5月23日	6月17日	7月11日	8月19日	9月10日	10月15日	11月18日	12月16日	1月15日	2月26日	3月16日						
—	気温	—	℃	21.2	20.5	21.9	23.1	28.9	31.8	19.6	20.0	6.9	4.0	12.8	5.8	31.8	4.0	18.0			
—	水温	—	℃	15.5	18.2	20.1	22.4	25.8	24.7	22.9	17.9	13.7	11.8	11.5	12.0	25.8	11.5	18.0			
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	—	—	—			
基02	大腸菌(定量)	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	亜硝酸塩窒素	0.04以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
基10	シアン化合物イオン及び 亜シアン	0.01以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001			
基11	硝酸塩窒素及び 亜硝酸塩窒素	10以下	mg/L	0.28	0.27	0.21	0.22	0.19	0.19	0.21	0.24	0.23	0.22	0.24	0.24	0.28	0.19	0.23			
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.13	—	—	0.16	—	—	—	—	—	0.16	—	—	0.16	0.13	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	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<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	—	—	0.11	—	—	0.12	—	—	0.06	—	—	0.12	<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	0.0076	—	—	0.020	—	—	0.023	—	—	0.0081	—	—	0.023	0.0076	0.015			
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002			
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0016	—	—	0.0012	—	—	0.0011	—	—	0.0011	—	—	0.0016	0.0011	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	—	—	0.0274	—	—	0.0309	—	—	0.0133	—	—	0.0309	0.0133	0.0215			
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.005	—	—	0.011	—	—	0.013	—	—	0.006	—	—	0.013	0.005	0.009			
基29	プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0050	—	—	0.0062	—	—	0.0068	—	—	0.0041	—	—	0.0068	0.0041	0.0055			
基30	プロモホルム	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	0.011	—	—	0.017	—	—	0.025	—	—	0.012	—	—	0.025	0.011	0.016			
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	0.002			
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	5.1	5.1	5.1	5.0	5.2	5.1	5.1	5.1	4.8	5.0	5.4	5.5	5.5	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	15			
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	47			
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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6			
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	7.0	7.1	7.4	7.2	7.1	7.3	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	7.4	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	0.38	0.30	0.34	0.26	0.28	0.40	0.28	0.38	0.34	0.36	0.44	0.32	0.44	0.26	0.34			
判 定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—			

<:未満を表します。