

大 門 系 令 和 8 年 度 浄 水 水 質 検 査 結 果 表 大 泉 第 2 受 水 池

番号	検査項目	水質基準値	採水日	4月21日	5月11日										最大値	最小値	平均値	番号		
				検査項目	毎月検査9項目	年4回検査22項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目52項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	年4回検査22項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目52項目	毎月検査9項目				
				追加項目		アルミ	カビ臭2項目検査	カビ臭2項目検査		カビ臭2項目検査		アルミ								
検査回数																				
基1	一般細菌	集落数100個/ml以下	12	0	0										0	0	0.0	基1		
基2	大腸菌	検出されないこと	12	不検出	不検出										-	-	-	基2		
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	2												<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3		
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	2												<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4		
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	2												<0.001	<0.001	<0.001	基5		
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	2												<0.001	<0.001	<0.001	基6		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	2												<0.001	<0.001	<0.001	基7		
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	2												<0.002	<0.002	<0.002	基8		
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	2												<0.004	<0.004	<0.004	基9		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	4		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	基10		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	2												<0.02	<0.02	<0.02	基11		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	2												<0.05	<0.05	<0.05	基12		
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	2												<0.01	<0.01	<0.01	基13		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	2												<0.0002	<0.0002	<0.0002	基14		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	2												<0.005	<0.005	<0.005	基15		
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 mg/l以下	2												<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16		
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	2												<0.0002	<0.0002	<0.0002	基17		
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	2												<0.0002	<0.0002	<0.0002	基18		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	2												<0.0002	<0.0002	<0.0002	基19		
基20	※PFOS及びPFOA	0.00005 mg/l以下	4		<0.000005										<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	基20		
基21	ベンゼン	0.01 mg/l以下	2												<0.0002	<0.0002	<0.0002	基21		
基22	塩素酸	0.6 mg/l以下	4		<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	基22		
基23	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	4		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	基23		
基24	クロロホルム	0.06 mg/l以下	4		0.0016										0.0016	0.0016	0.00160	基24		
基25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4		<0.003										<0.003	<0.003	<0.003	基25		
基26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4		0.0006										0.0006	0.0006	0.00060	基26		
基27	臭素酸	0.01 mg/l以下	4		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	基27		
基28	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	4		0.0036										0.0036	0.0036	0.00360	基28		
基29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4		<0.003										<0.003	<0.003	<0.003	基29		
基30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4		0.0014										0.0014	0.0014	0.00140	基30		
基31	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	4		<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	基31		
基32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	4		<0.008										<0.008	<0.008	<0.008	基32		
基33	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	2												<0.001	<0.001	<0.001	基33		
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	4		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	基34		
基35	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	2												<0.03	<0.03	<0.03	基35		
基36	銅及びその化合物	1 mg/l以下	2												<0.001	<0.001	<0.001	基36		
基37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2												<0.1	<0.1	<0.1	基37		
基38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	2												<0.001	<0.001	<0.001	基38		
基39	塩化物イオン	200 mg/l以下	12	9.5	8.3										9.5	8.3	8.90	基39		
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	2												<0.5	<0.5	<0.5	基40		
基41	蒸発残留物	500 mg/l以下	2												-	-	-	基41		
基42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	2												<0.02	<0.02	<0.02	基42		
基43	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	5												<0.000001	<0.000001	<0.000001	基43		
基44	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/l以下	5												<0.000001	<0.000001	<0.000001	基44		
基45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	2												<0.002	<0.002	<0.002	基45		
基46	フェノール類	0.005 mg/l以下	2												<0.0005	<0.0005	<0.0005	基46		
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	0.5	0.4										0.5	0.4	0.45	基47		
基48	pH値	5.8~8.6	12	7.30	7.24										7.30	7.24	7.270	基48		
基49	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし										-	-	-	基49		
基50	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし										-	-	-	基50		
基51	色度	5 度以下	12	<0.5	<0.5										<0.5	<0.5	<0.5	基51		
基52	濁度	2 度以下	12	<0.1	<0.1										<0.1	<0.1	<0.1	基52		
	残留塩素	mg/l	12	0.33	0.35										0.35	0.33	0.340			
	電気伝導率	μ S/cm	12	117.0	97.1										117.0	97.1	107.05			
	天気			曇	晴										-	-	-			
	気温	℃		15.0	15.0										15.0	15.0	15.00			
	水温	℃		9.6	11.2										11.2	9.6	10.40			
	水質基準判定			適合	適合															

※はペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)の略称