

大 門 系 平 成 2 6 年 度 浄 水 水 質 検 査 結 果 表

大門浄水場

番号	項目	採水日	平成26年	平成26年	平成26年	平成26年	平成26年	平成26年	平成26年	平成26年	平成26年	平成26年	平成26年	平成26年	平成26年	最大値	最小値	平均値	番号	
			4月18日	5月19日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月17日	11月10日	12月1日	1月9日	2月12日	3月2日						
		検査項目	毎月検査9項目	年4回検査21項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目51項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	年4回検査21項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目51項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目					
		追加項目	カビ臭2項目	アルミ、非イオン、亜硝酸カビ臭2項目	カビ臭2項目	カビ臭2項目		カビ臭2項目	カビ臭2項目	アルミ、非イオン、亜硝酸カビ臭2項目	カビ臭2項目	カビ臭2項目	カビ臭2項目	カビ臭2項目						
	水質基準項目	水質基準値	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	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	基7	
基8	六価クロム化合物	0.05 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	基8	
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	4	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<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	-	<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	-	-	-	-	0.92	-	-	-	-	1.44	-	1.44	0.92	1.18	1.18	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	<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	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	0.02	0.02	0.02	0.02	基13	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基19	
基20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基20	
基21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	4	-	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	基21	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	4	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	基22	
基23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	4	-	0.0010	-	-	0.0025	-	0.0013	-	-	0.0004	-	0.0025	0.0004	0.0013	0.0013	基23	
基24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/ℓ以下	4	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	基24	
基25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	-	0.0010	-	-	0.0012	-	0.0006	-	-	0.0005	-	0.0012	0.0005	0.0008	0.0008	基25	
基26	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	4	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基26	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	-	0.0034	-	-	0.0065	-	0.0031	-	-	0.0015	-	0.0065	0.0015	0.0036	0.0036	基27	
基28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/ℓ以下	4	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	基28	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	4	-	0.0014	-	-	0.0028	-	0.0012	-	-	0.0006	-	0.0028	0.0006	0.0015	0.0015	基29	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	4	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基30	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	4	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	基31	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001	0.001	基32	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	4	-	0.01	-	-	0.03	-	0.01	-	-	0.01	-	0.03	0.01	0.02	0.02	基33	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	基34	
基35	銅及びその化合物	1 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基35	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	6.3	-	6.3	5.7	6.0	6.0	基36	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37	
基38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	12	9.2	10.6	11.4	10.5	7.9	7.9	7.4	7.0	8.9	8.9	9.8	10.5	11.4	7.0	9.2	基38	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	32.0	-	-	-	-	35.7	-	35.7	32.0	33.9	33.9	基39	
基40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	85	-	-	-	-	86	-	86	85	86	86	基40	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	基41	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	5	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	基42	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	5	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	基43	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	4	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	基44	
基45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	12	<0.3	0.3	0.3	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.5	<0.3	0.3	基46	
基47	PH値	5.8~8.6	12	7.11	7.18	7.16	7.12	7.47	7.24	7.10	7.21	7.14	7.25	7.28	7.28	7.47	7.10	7.21	基47	
基48	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	5 度以下	12	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50	
基51	濁度	2 度以下	12	<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	基51	
	水質基準に含まれない項目																			
	残留塩素	mg/ℓ	12	0.33	0.33	0.38	0.38	0.30	0.40	0.35	0.35	0.38	0.33	0.35	0.4	0.3	0.4	0.4		
	電気伝導率	μ S/cm	12	93	104	106	93.4	96.7	87.8	83.0	95.7	102.0	102	115.0	118	118	83.0	100		
	天気		12	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	-	-	-		
	気温	℃	12	11.0	18.0	16.0	19.5	21.0	18.0	16.0	13.0	8.5	3.0	4.0	3.0	21.0	3.0	12.6		
	水温	℃	12	8.3	14.2	16.7	17.5	22.2	20.0	14.2	11.8	9.2	4.1	4.0	4.3	22.2	4.0	12.2		
	水質基準判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					
	その他の項目		検査回数			クリプトスピリジウム						クリプトスピリジウム								
	クリプトスピリジウム(オーシスト数)	検出されないこと	2			0						0				不検出(0個/20L)	不検出(0個/20L)	不検出(0個/20L)		
	ジアリジア(シスト数)	検出されないこと	2			0						0				不検出(0個/20L)	不検出(0個/20L)	不検出(0個/20L)		