

大 門 系 平 成 2 7 年 度 浄 水 水 質 検 査 結 果 表

長坂第2受水池

番号	項目	採水日	検査項目	平成27年	平成27年	平成27年	平成27年	平成27年	平成27年	平成27年	平成27年	平成27年	平成27年	平成27年	平成27年	最大値	最小値	平均値	番号
				4月23日	5月11日	6月1日	7月6日	8月6日	9月7日	10月5日	11月4日	12月7日	1月12日	2月1日	3月7日				
				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				
			追加項目		アルミ、亜硝酸	カビ臭2項目	カビ臭2項目		カビ臭2項目		アルミ、亜硝酸								
	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/m2以下	12	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	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアニ	0.01 mg/ℓ以下	4	-	<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	-	-	-	-	1.18	-	-	-	-	-	-	1.18	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	-	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	0.01	-	基13
基14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	基19
基20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<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	-	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	-	基22
基23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	4	-	0.0046	-	-	0.0086	-	-	0.0051	-	-	-	0.0086	0.0046	0.0061	-	基23
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	基24
基25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	-	0.0008	-	-	0.0011	-	-	0.0013	-	-	-	0.0013	0.0008	0.0011	-	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	-	基26
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	-	0.0086	-	-	0.0150	-	-	0.0100	-	-	-	0.015	0.0086	0.011	-	基27
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4	-	<0.003	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	-	0.004	<0.003	<0.003	-	基28
基29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	4	-	0.0032	-	-	0.0049	-	-	0.0037	-	-	-	0.0049	0.0032	0.0039	-	基29
基30	ブromホルム	0.09 mg/ℓ以下	4	-	<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	-	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	-	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	4	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	-	0.04	0.02	0.03	-	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	-	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	-	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	4.8	4.8	4.8	-	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	-	基37
基38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	12	9.0	8.6	8.3	7.7	7.1	7.4	7.4	7.7	6.5	-	9.0	6.5	7.7	-	基38	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	32.1	-	-	-	-	-	32.1	32.1	32.1	-	基39	
基40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	79	79	79	-	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	-	基41	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	5	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	0.000002	<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	-	基43	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<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	-	基45	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	12	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	-	0.6	0.4	0.5	-	基46	
基47	PH値	5.8~8.6	12	7.17	7.40	7.41	7.33	7.41	7.36	7.24	7.36	7.32	-	7.41	7.17	7.33	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	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	-	基51	
	水質基準に含まれない項目																		
	残留塩素	mg/ℓ	12	0.30	0.23	0.20	0.25	0.15	0.20	0.15	0.20	0.18	-	0.30	0.15	0.2	-	0.2	
	電気伝導率	μ S/cm	12	93.8	88.8	98.8	90.9	95.9	93.6	96.0	103	94.6	-	103.0	86.8	94	-	94	
	天気		12	曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	-	-	-	-	-	-	
	気温	℃	12	13.0	14.0	22.0	17.0	25.0	19.0	15.0	7.0	4.0	-	25.0	4.0	15	-	15	
	水温	℃	12	8.1	11.2	13.3	16.2	18.9	18.7	16.3	13.9	10.7	-	18.9	8.1	14.1	-	14.1	
	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	-	適合	