

大 門 系 平 成 28 年 度 原 水 水 質 検 査 結 果 表

沈砂池

番号	項目	採水日	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成29年	平成29年	平成29年	最大値	最小値	平均値	番号
			4月25日	5月16日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日							
検査項目			臭気原因物質	臭気原因物質	臭気原因物質	臭気原因物質	全項目(39項目)	臭気原因物質	臭気原因物質	臭気原因物質	臭気原因物質	臭気原因物質	臭気原因物質	全項目(39項目)	臭気原因物質						
追加項目			クリプトスポリジウム(2項目)		クリプトスポリジウム	クリプトスポリジウム(2項目)							クリプトスポリジウム	クリプトスポリジウム(2項目)							
水質基準項目		給水栓における水質基準値	検査回数																		
基1	一般細菌	集落数100個/ml以下	2					180							54			180	54	117	基1
基2	大腸菌	検出されないこと	2					陽性							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 未満							0.0003 未満			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	基3
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	2					0.00005 未満							0.00005 未満			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	基4
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	2					0.001 未満							0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	基5
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	2					0.001 未満							0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	基6
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	2					0.001 未満							0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	基7
基8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	2					0.005 未満							0.005 未満			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	基8
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	2					0.008							0.007			0.008	0.007	0.008	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	2					0.001 未満							0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	2					0.89							1.35			1.35	0.89	1.12	基11
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	2					0.05 未満							0.05 未満			0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	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	基13
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	2					0.0002 未満							0.0002 未満			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	基14
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	2					0.005 未満							0.005 未満			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	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 未満							0.0002 未満			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	基16
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	2					0.0002 未満							0.0002 未満			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	基17
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	2					0.0002 未満							0.0002 未満			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	基18
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	2					0.0002 未満							0.0002 未満			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	基19
基20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	2					0.0002 未満							0.0002 未満			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	基20
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	2					0.002							0.001			0.002	0.001	0.002	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	2					0.11							0.03			0.11	0.03	0.07	基33
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	2					0.18							0.05			0.18	0.05	0.12	基34
基35	銅及びその化合物	1 mg/l以下	2					0.001 未満							0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2					5.0							5.3			5.3	5.0	5.2	基36
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	2					0.034							0.020			0.034	0.020	0.027	基37
基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	2					4.5							5.3			5.3	4.5	4.9	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	2					32.4							34.7			34.7	32.4	33.6	基39
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	2					81							58			81	58	70	基40
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	2					0.02 未満							0.02 未満			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	基41
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	12	0.000006	0.000005	0.000005	0.000006	0.000003	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000006	0.000001	0.000006	0.000001	0.000002	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	12	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	基43
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	2					0.002 未満							0.002 未満			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	基44
基45	フェノール類	0.005 mg/l以下	2					0.0005 未満							0.0005 未満			0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	基45
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	2					1.1							0.8			1.1	0.8	1.0	基46
基47	PH値	5.8~8.6	2					7.86							7.34			7.86	7.34	7.60	基47
基49	臭気	異常でないこと	12	生ぐさ臭	生ぐさ臭	川藻臭	川藻臭	カビ臭	川藻臭	微川藻臭	生ぐさ臭	微生物臭	異常なし	生ぐさ臭	生ぐさ臭	-	-	-	-	-	基49
基50	色度	5 度以下	2					8.7							3.4			8.7	3.4	6.1	基50
基51	濁度	2 度以下	2					6.2							1.4			6.2	1.4	3.8	基51
	電気伝導率	μ S/cm	2					98							103						
	臭気強度(TON)	3 以下	12	10	4	4	10	10	5	1	4	1	1未満	1	3	10	0	4			
	天気		12	晴	曇	晴	曇	曇/雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-			
	気温	℃	12	20.0	15.0	18.0	24.0	24.5	23.5	20.0	15.0	13.0	8.0	9.0	10.0	24.5	8.0	16.7			
	水温	℃	12	11.1	14.6	16.3	19.0	20.7	19.4	15.8	12.4	7.4	4.2	4.4	4.7	20.7	4.2	12.5			
	その他の項目	単位	検査回数																		
	クリプトスポリジウム(オーシスト数)	個/10L	2			0								0				不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)	
	ジアリジア(シスト数)	個/10L	2			0								0				不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)	不検出(0個/10L)	
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	4	7			3			57				5			57.0	3.0	18.0		
	大腸菌	MPN/100ml	4	7.8			2			79				0			79.0	0.0	22.2		