塩　川　系　　平　成　28　年　度　浄　水　水　質　検　査　結　果　表　　塩川浄水場

番号	項目		採水日	平成28年 4月25日	平成28年 5月16日	平成28年 6月6日	平成28年 7月4日	平成28年 8月1日	平成28年 9月5日	平成28年 10月3日	平成28年 11月7日	平成28年 12月5日	平成29年 1月10日	平成29年 2月6日	平成29年 3月6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(21項目)＋5項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	全項目(51項目)	毎月検査9項目	毎月検査9項目	年4回(21項目)＋5項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	全項目(51項目)	毎月検査9項目				
			追加項目	ヒ素	環境ホルモン(9項目)	ヒ素・カビ臭検査(2項目) クリプトスポリジウム	ヒ素・カビ臭検査(2項目)		ヒ素・カビ臭検査(2項目)	ヒ素	ヒ素 クリプトスポリジウム	ヒ素	ヒ素		ヒ素				
	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	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	－	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	12	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.000	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	4		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	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 未満			0.001 未満			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					0.36						0.42		0.42	0.46	0.47	基11
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	2					0.11						0.09		0.11	0.09	0.10	基12
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/ℓ以下	4		0.17			0.28			0.12			0.18		0.28	0.12	0.19	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21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	4		0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満		0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	基21
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	4		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	基22
基23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	4		0.0010			0.0009			0.0008			0.0003		0.0010	0.0003	0.0008	基23
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	基24
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4		0.0016			0.0036			0.0011			0.0012		0.0036	0.0011	0.0019	基25
基26	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	4		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	基26
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4		0.0046			0.0078			0.0031			0.0027		0.0078	0.0027	0.0046	基27
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	基28
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	4		0.0018			0.0023			0.0012			0.0008		0.0023	0.0008	0.0015	基29
基30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	4		0.0002			0.0010			0.0002 未満			0.0004		0.0010	0.0002	0.0004	基30
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	4		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	基31
基32	亜鉛及びその化合物	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32
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	4		0.03			0.05			0.04			0.03		0.05	0.03	0.04	基33
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	2					0.03 未満						0.03 未満		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	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					19.8						14.8		19.8	12.3	12.7	基36
基37	マンガン及びその化合物	0.05 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37
基38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	12	19.7	18.6	25.3	25.0	27.6	18.4	11.4	14.2	16.1	16.2	18.2	19.2	25.3	11.4	17.8	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	2					40.1						30.6		40.1	32.2	31.2	基39
基40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	4		113			143			109			91		143	101	105	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	5			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	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 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	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	12	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	基46
基47	PH値	5.8～8.6	12	7.17	7.64	7.19	7.20	7.30	7.00	7.10	7.29	7.18	7.20	7.15	7.36	7.64	7.00	7.14	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	－	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	－	基49
基50	色度	5 度以下	12	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	基50
基51	濁度	2 度以下	12	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	基51
	水質基準に含まれない項目																		
	残留塩素	mg/ℓ	12	0.35	0.43	0.43	0.40	0.48	0.45	0.45	0.40	0.38	0.38	0.35	0.38	0.48	0.00	0.37	
	電気伝導率	μS/cm	12	141	140	171	179	199	136	102	128	137	134	145	152	199	102	147	
	天気		12	晴	曇	晴	晴	曇/雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－	
	気温	℃	12	17.0	20.0	22.0	25.0	24.0	26.0	21.0	11.0	7.0	4.0	5.0	8.0	26.0	4.0	15.8	
	水温	℃	12	14.5	15.7	15.3	19.7	21.0	20.8	18.5	11.3	8.5	4.5	4.7	6.7	21.0	4.5	13.4	
	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																
	クリプトスポリジウム(オーシスト数	検出されないこと	2			0						0							
	ジアルジア(シスト数)	検出されないこと	2			0						0							