

塩川系平成30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30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	最大値	最小値	平均値	番号	
			4月24日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月5日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日						
		検査項目	毎月検査(9項目)	年4回(21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)	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	+七素	+七素+3項目 環境ホルモン(9項目)	七素・カビ臭検査(2項目) クリプトスポリジウム	+七素 カビ臭検査(2項目)	従属栄養細菌	+七素 カビ臭検査(2項目)	+七素 環境ホルモン(9項目)	+七素+3項目	+七素 クリプトスポリジウム	+七素	従属栄養細菌 +七素							
	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/m2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	-	-	-	-	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	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	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	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	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 未満	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	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	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	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				0.37						0.39		0.39	0.37	0.38	0.38	基11	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	2				0.10						0.10		0.10	0.10	0.10	0.10	基12	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	4		0.15		0.19			0.10		0.19		0.19	0.19	0.10	0.16	0.16	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	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	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	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	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	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	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	0.0002 未満	基20	
基21	塩素酸	0.6 mg/l以下	4		0.05 未満		0.06			0.05 未満		0.05 未満		0.05 未満	0.06	0.05 未満	0.015	0.015	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	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		0.0009		0.0019			0.0011		0.0002		0.0019	0.0002	0.0010	0.0010	0.0010	基23	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4		0.003 未満		0.003			0.004		0.003 未満		0.004	0.004	0.0030	0.0018	0.0018	基24	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4		0.0015		0.0028			0.0010		12.0000		12.0000	0.0010	3.0013	3.0013	3.0013	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	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		0.0041		0.0081			0.0036		0.0025		0.0081	0.0025	0.0046	0.0046	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	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		0.0015		0.0030			0.0015		0.0007		0.0030	0.0007	0.0017	0.0017	0.0017	基29	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	4		0.0002		0.0004			0.0002 未満		0.0004		0.0004	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	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	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	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		0.01		0.05			0.04		0.03		0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	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	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	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				14.7			14.6		14.6		14.7	14.6	14.7	14.7	14.7	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	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	17.6	17.2	15.4	18.2	19.3	17.7	8.9	11.7	14.3	16.7	20.4	21.9	8.9	16.6	16.6	基38	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	2				30.7			30.7		28.9		30.7	28.9	29.8	29.8	29.8	基39	
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	4		85		107			87		111		111	85.0	97.5	97.5	97.5	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	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	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	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	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	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	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3 未満	0.4	0.6	0.3 未満	0.4	0.4	基46	
基47	PH値	5.8~8.6	12	7.17	7.01	7.22	7.21	7.24	6.76	6.88	7.20	7.28	7.30	7.27	7.21	7.30	6.76	7.15	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	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	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	0.43	0.38	0.43	0.43	0.43	0.48	0.45	0.40	0.43	0.45	0.43	0.40	0.48	0.38	0.43		
	電気伝導率	μ S/cm	12	131	119	138	154	152	110	78	112	126	139	149	155	78	130	130		
	天気		12	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	雨	-	-	-		
	気温	℃	12	16.0	20.0	24.0	25.0	31.0	23.0	20.0	15.0	10.0	2.0	9.0	5.0	31.0	2.0	16.7		
	水温	℃	12	12.3	13.1	15.2	19.4	22.7	19.4	15.4	11.5	8.7	4.9	4.2	6.0	22.7	4.2	12.7		
	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			0.0	0.0	0.0	0.0		
	ジアルジア(シスト数)	検出されないこと	2				0					0			0.0	0.0	0.0	0.0		