

塩川系 平成30年度浄水水質検査結果表 須玉第4受水池

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	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		+3項目	カビ臭検査(2項目)	カビ臭検査(2項目)			カビ臭検査(2項目)		+3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	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	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	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	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	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	0.001 未満	基6
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4					0.002					0.001 未満			0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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	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ニ	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					0.35					0.39			0.39	0.39	0.35	0.35	0.37	基11
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	2					0.11					0.10			0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	基12
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	4		0.16			0.19			0.10		0.19			0.19	0.10	0.19	0.10	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	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	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	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	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	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	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	0.0002 未満	基20
基21	塩素酸	0.6 mg/l以下	4		0.05 未満			0.05			0.05 未満		0.05 未満			0.05	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.013	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		0.0012			0.0041			0.0015		0.0004			0.0041	0.004	0.004	0.004	0.018	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	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		0.0022			0.0043			0.0013		0.0018			0.0043	0.0013	0.0013	0.0024	0.0024	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		0.0057			0.0140			0.0047		0.0038			0.014	0.004	0.004	0.007	0.007	基27
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4		0.003 未満			0.004			0.003		0.003 未満			0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	基28
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4		0.0020			0.0056			0.0019		0.0011			0.0056	0.0011	0.0011	0.0027	0.0027	基29
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	4		0.0003			0.0004			0.0002 未満		0.0005			0.0005	0.0003	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		0.002			0.002					0.001			0.002	0.001	0.001	0.002	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	4		0.02			0.06			0.04		0.03			0.06	0.02	0.02	0.04	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	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	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2					14.5					14.6			14.6	11.8	11.8	14.5500	14.5500	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	基37
基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	12	17.3	17.5	15.1	17.7	18.8	17.1	8.8	11.5	14.5	17.5	21.8	20.7	21.8	8.8	8.8	16.5	16.5	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	2					30.6					28.8			30.6	28.8	28.8	29.7	29.7	基39
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	4		91			121			94		109			121	91.0	91.0	103.8	103.8	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	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	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	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	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	基45
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3 未満	0.3	0.4	0.6	<0.3	<0.3	0.4	0.4	基46
基47	PH値	5.8~8.6	12	7.19	7.09	7.27	7.24	7.32	6.88	6.91	7.23	7.32	7.29	7.25	7.25	7.32	6.88	6.88	7.19	7.19	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	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	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	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	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	0.38	0.35	0.35	0.38	0.35	0.38	0.38	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.38	0.33	0.33	0.36	0.36	
	電気伝導率	μ S/cm	12.0	130.0	125.0	136.0	151.0	151.0	112.0	76.8	113.0	127.0	139.0	148.0	156.0	156.0	76.8	76.8	130.4		
	天気		12	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	雨	-	-	-	-	-	
	気温	℃	12	19.0	17.0	22.0	27.0	28.0	23.0	18.0	15.0	8.0	6.0	7.0	10.0	28.0					