

塩川系 令和4年度 浄水水質検査結果表 須玉第4受水池

番号	検査項目	水質基準値	採水日	4月25日	5月16日	6月13日	7月4日	8月1日	9月5日	10月11日	11月7日	12月5日	1月16日	2月6日	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回検査21項目 ホウ素、アルミ、 蒸発残留物 六価クロム	毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	浄水全項目51項目	毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	毎月検査9項目	年4回検査21項目 ホウ素、アルミ、 蒸発残留物 六価クロム	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																	
				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	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	-	-	-	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					0.002								0.002	0.001	0.0015	基7		
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	4		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	基8		
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	2					<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ン	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					0.37								0.38	0.37	0.375	基11		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	2					0.10								0.13	0.10	0.115	基12		
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	4		0.19			0.22			0.13					0.34	0.13	0.220	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	0.025	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		0.0019			0.0028			0.0019					0.002	0.002	0.00170	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	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4		0.0034			0.0055			0.0016					0.0023	0.0055	0.00320	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		0.0090			0.0140			0.0057					0.0048	0.0140	0.00838	基27		
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4		<0.003			<0.003			<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	基28		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4		0.0032			0.0050			0.0022					0.0009	0.0050	0.00283	基29		
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	4		0.0005			0.0009			<0.0002					0.0014	<0.0002	0.00070	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	0.0010	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			0.03			0.02					0.01	0.03	0.01	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					17.1								22.3	17.1	19.70	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	20.2	18.5	20.9	17.9	19.9	22.6	9.7	12.3	15.8	16.4	33.4	34.2	34.2	9.7	20.15	基38		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	2					35.0								29.6	35.0	32.30	基39		
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	4		100.0			135.0			93.0					121.0	135.0	112.25	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			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<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	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	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.36	基46		
基47	pH値	5.8~8.6	12	7.42	7.42	7.34	7.48	7.43	7.35	7.35	7.38	7.46	7.45	7.45	7.54	7.54	7.34	7.423	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	-	-	-	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	-	-	-	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	基51		
	残留塩素	mg/l	12	0.40	0.40	0.40	0.38	0.43	0.40	0.38	0.43	0.40	0.35	0.38	0.35	0.43	0.35	0.392			
	電気伝導率	μ S/cm	12	147.0	138.0	145.0	153.0	168.0	165.0	102.0	119.0	132.0	137.0	189.0	198.0	198.0	102.0	149.42			
	天気			晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	-	-	-			
	気温	℃		18.0	16.5	19.0	25.0	22.0	25.0	17.0	13.0	10.0	8.5	8.0	10.0	25.0	8.0	16.00			
	水温	℃		13.2	14.3	17.0	20.6	22.5	21.1	16.9	12.7	10.6	6.9	4.5	6.8	22.5	4.5	13.93			
	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						