

塩川系 令和5年度原水水質検査結果表 原水取水口

番号	検査項目	給水栓における 水質基準値	採水日	4月24日	5月15日	6月9日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月15日	2月5日	3月4日	最大値	最小値	平均値	番号			
				クリプト指標菌2項目 ヒ素	ヒ素	クリプトソポリジウム ヒ素	クリプト指標菌2項目 ヒ素	原水全項目39項目 ヒ素	クリプト指標菌2項目 ヒ素	ヒ素	ヒ素	ヒ素	ヒ素	クリプト指標菌2項目 ヒ素	原水全項目39項目 ヒ素					ヒ素		
				検査回数																		
基1	一般細菌	集落数100個/ml以下	2					170						8		170	8	89.0	基1			
基2	大腸菌	検出されないこと	2					陽性						陽性		-	-	-	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	<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	<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	<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	<0.001	基6			
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	12	0.012	0.012	0.008	0.010	0.014	0.016	0.016	0.013	0.012	0.010	0.011	0.008	0.016	0.008	0.0118	基7			
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	2					<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	<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	2					<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					0.36						0.36		0.36	0.36	0.360	基11			
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	2					0.12						0.14		0.14	0.12	0.130	基12			
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	2					0.23						0.36		0.36	0.23	0.295	基13			
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	2					<0.0002						<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002	基20			
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	2					0.002						0.006		0.006	0.002	0.0040	基32			
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	2					0.03						<0.01		0.03	<0.01	0.015	基33			
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	2					0.06						0.07		0.07	0.06	0.065	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	<0.001	基35			
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2					16.0						28.6		28.6	16.0	22.30	基36			
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	2					0.010						0.020		0.020	0.010	0.0150	基37			
基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	2					18.1						35.4		35.4	18.1	26.75	基38			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	2					24.7						33.2		33.2	24.7	28.95	基39			
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	2					98.0						128.0		128.0	98.0	113.00	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	<0.02	基41			
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	12	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.0000003	基42			
基43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/l以下	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	<0.0005	基45			
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	2					0.8						0.6		0.8	0.6	0.70	基46			
基47	pH値	5.8~8.6	2					7.74						7.68		7.74	7.68	7.71	基47			
基48	味	異常でないこと	2																基48			
基49	臭気	異常でないこと	12	生ぐさ臭	強生ぐさ臭	微藻臭	微川藻臭	微藻臭	藻臭	微かび臭	川藻臭・かび臭	藻臭・かび臭	微川藻臭	微藻臭	微藻臭				基49			
基50	色度	5 度以下	2					3.0						2.4	6.5	6.5	2.4	3.97	基50			
基51	濁度	2 度以下	2					1.2						0.5	3.1	3.1	0.5	1.60	基51			
	残留塩素	mg/l																				
	電気伝導率	μ S/cm						138.0						209.0		209.0	138.0	173.50				
	天気			晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴							
	気温	℃		12.0	12.5	15.0	24.0	28.0	25.0	23.0	17.0	1.0	4.0	1.0	6.5	28.0	1.0	14.08				
	水温	℃		8.0	10.9	12.5	17.0	24.0	20.8	18.8	13.7	5.9	3.5	2.7	3.1	24.0	2.7	11.74				