

塩川系令和7年度浄水水質検査結果表

葦崎第2受水池

番号	検査項目	水質基準値	採水日	4月22日	5月13日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月13日	2月2日	3月2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	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	毎月検査9項目	年4回検査21項目	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		ホウ素、アルミ 蒸発残留物	カビ臭2項目検査	カビ臭2項目検査		カビ臭2項目検査		ホウ素、アルミ 蒸発残留物								
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	<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	2					0.002					0.001	0.001		0.002	0.001	0.0013	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	4		<0.001			<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					0.54						0.41		0.54	0.41	0.475	基11	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	2					0.10						0.12		0.12	0.10	0.110	基12	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	4		0.22			0.14			0.17			0.24		0.24	0.14	0.193	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21	塩素酸	0.6 mg/l以下	4		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	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	<0.002	基22	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	4		0.0020			0.0042			0.0013			0.0002		0.0042	0.0002	0.00193	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	<0.003	基24	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4		0.0038			0.0028			0.0029			0.0022		0.0038	0.0022	0.00293	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	<0.001	基26	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	4		0.0100			0.0120			0.0073			0.0043		0.0120	0.0043	0.00840	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	0.001	基28	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4		0.0036			0.0046			0.0026			0.0009		0.0046	0.0009	0.00293	基29	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	4		0.0006			0.0003			0.0005			0.0010		0.0010	0.0003	0.00060	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	<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		<0.001	<0.001	<0.001	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			0.02		0.03	0.02	0.023	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	<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	<0.001	基35	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2					11.9						18.6		18.6	11.9	15.25	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	<0.001	基37	
基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	12	16.1	21.2	19.4	19.1	13.9	17.1	14.7	16.5	18.7	23.1	24.4	25.9	25.9	13.9	19.18	基38	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	2					26.8						34.9		34.9	26.8	30.85	基39	
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	4		98.0			100.0			111.0			114.0		114.0	98.0	105.75	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	5			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	基42	
基43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/l以下	5			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001		<0.000001	<0.000001	<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	12	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	<0.3	0.3	0.6	<0.3	0.38	基46	
基47	pH値	5.8~8.6	12	7.29	7.23	7.29	7.36	7.47	7.45	7.41	7.41	7.44	7.46	7.47	7.45	7.47	7.23	7.394	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	0.38	0.35	0.38	0.40	0.33	0.35	0.45	0.35	0.40	0.38	0.35	0.33	0.45	0.33	0.371		
	電気伝導率	μ S/cm	12	139.0	150.0	154.0	141.0	123.0	137.0	134.0	143.0	148.0	165.0	167.0	171.0	171.0	123.0	147.67		
	天気			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雪	晴	晴	-	-	-		
	気温	℃		17.0	17.0	16.5	25.5	26.5	25.0	19.0	11.0	8.0	3.0	3.0	10.0	26.5	3.0	15.13		
	水温	℃		13.9	15.0	15.6	20.7	22.0	24.1	19.5	12.7	10.0	5.0	3.8	8.3	24.1	3.8	14.22		
	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					