

塩川系 令和元年度 原水水質検査結果表 原水 小森川

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14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月2日	10月5日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	最大値	最小値	平均値	番号	
			検査項目	原水全項目39項目																
			追加項目																	
			検査回数																	
基1	一般細菌	集落数100個/mℓ以下	1					350								350	350	350.0	基1	
基2	大腸菌	検出されないこと	1					陽性								陰性	陰性	陰性	基2	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	1					<0.0003								<0.001	<0.001	<0.001	基3	
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	1					<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	1					<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	1					<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	1					0.008								0.008	0.008	0.0080	基7	
基8	六価クロム化合物	0.05 mg/ℓ以下	1					<0.002								<0.005	<0.005	<0.005	基8	
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	1					<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	1					<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	1					0.50								0.50	0.50	0.500	基11	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	1					0.08								0.08	0.08	0.080	基12	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/ℓ以下	1					0.05								0.05	0.05	0.050	基13	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	1					<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	1					<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	1					<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	1					<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	1					<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	1					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	基19	
基20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	1					<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	1					0.005								0.005	0.005	0.0050	基32	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	1					0.03								0.03	0.03	0.030	基33	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	1					0.08								0.08	0.08	0.080	基34	
基35	銅及びその化合物	1 mg/ℓ以下	1					<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	1					6.7								6.7	6.7	6.70	基36	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	1					0.006								0.006	0.006	0.0060	基37	
基38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	1					3.9								3.9	3.9	3.90	基38	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	1					25.1								25.1	25.1	25.10	基39	
基40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	1					100.0								100.0	100.0	100.00	基40	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	1					<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.0000001	基42	
基43	2-メチルイソボルネオール	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	1					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	基44	
基45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	1					<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	1					0.8								0.8	0.8	0.80	基46	
基47	pH値	5.8~8.6	1					7.78								7.78	7.78	7.780	基47	
基48	味	異常でないこと	-					-								-	-	-	基48	
基49	臭気	異常でないこと	12	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微かび臭	微かび臭	微川藻臭	川藻臭	微川藻臭	微かび臭	-	-	-	基49
基50	色度	5 度以下	1					4.4								4.4	4.4	4.40	基50	
基51	濁度	2 度以下	1					1.0								1.0	1.0	1.00	基51	
	残留塩素	mg/ℓ						-								0.00	0.00	0.000		
	電気伝導率	μ S/cm	1					90.0								90.0	90.0	90.00		
	天気			晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	雨	-	-	-		
	気温	℃		19.0	19.0	23.0	22.0	32.0	21.7	20.0	9.7	8.0	1.0	6.5	7.0	32.0	1.0	15.74		
	水温	℃		14.0	14.4	15.8	16.9	21.1	18.8	15.8	9.3	7.8	2.2	3.9	7.4	21.1	2.2	12.28		