

塩川系令和3年度度原水水質検査結果表 原水大渡橋

番号	検査項目	給水栓における水質基準値	採水日	8月2日										最大値	最小値	平均値	番号						
				原水全項目39項目																			
			検査回数																				
基1	一般細菌	集落数100個/ml以下	1																24	24	24.0	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																0.009	0.009	0.009	0.0090	基7
基8	六価クロム化合物	0.02 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	<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	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																0.41	0.41	0.41	0.410	基11
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	1																0.10	0.10	0.10	0.100	基12
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/ℓ以下	1																0.15	0.15	0.15	0.150	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																0.002	0.002	0.002	0.0020	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	1																0.11	0.11	0.11	0.110	基33
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	1																0.07	0.07	0.07	0.070	基34
基35	銅及びその化合物	1 mg/ℓ以下	1																0.001	0.001	0.001	0.0010	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	1																11.4	11.4	11.4	11.40	基36
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	1																0.013	0.013	0.013	0.0130	基37
基38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	1																12.4	12.4	12.4	12.40	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	1																21.3	21.3	21.3	21.30	基39
基40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	1																83.0	83.0	83.0	83.00	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	1																<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	1																<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																1.1	1.1	1.1	1.10	基46
基47	pH値	5.8~8.6	1																7.66	7.66	7.66	7.660	基47
基48	味	異常でないこと	1																-	-	-	-	基48
基49	臭気	異常でないこと	1																異常なし	-	-	-	基49
基50	色度	5 度以下	1																4.3	4.3	4.3	4.30	基50
基51	濁度	2 度以下	1																1.8	1.8	1.8	1.80	基51
	残留塩素	mg/ℓ																	0.00	0.00	0.00	0.000	
	電気伝導率	μS/cm	1																106.0	106.0	106.0	106.00	
	天気																		晴	-	-	-	
	気温	℃																	26.5	26.5	26.5	26.50	
	水温	℃																	22.3	22.3	22.3	22.30	
	水質基準判定																						