塩　川　系　令　和　6　年　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5日								最大値	最小値	平均値	番号
			検査項目					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					510								510	510	510.0	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					0.011								0.011	0.011	0.0110	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					0.38								0.38	0.38	0.380	基11
基12	フッ素及びその化合物	0.8　mg/ℓ以下	1					0.13								0.13	0.13	0.130	基12
基13	ホウ素及びその化合物	1　mg/ℓ以下	1					0.23								0.23	0.23	0.230	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					0.009								0.009	0.009	0.0090	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					0.07								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					16.2								16.2	16.2	16.20	基36
基37	マンガン及びその化合物	0.05　mg/ℓ以下	1					0.012								0.012	0.012	0.0120	基37
基38	塩化物イオン	200　mg/ℓ以下	1					18.3								18.3	18.3	18.30	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg/ℓ以下	1					30.2								30.2	30.2	30.20	基39
基40	蒸発残留物	500　mg/ℓ以下	1					113.0								113.0	113.0	113.00	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					0.9								0.9	0.9	0.90	基46
基47	pH値	5.8～8.6	1					7.90								7.90	7.90	7.900	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					微かび臭								微かび臭	-	-	基49
基50	色度	5　度以下	1					3.7								3.7	3.7	3.70	基50
基51	濁度	2　度以下	1					0.8								0.8	0.8	0.80	基51
	残留塩素	mg/ℓ														0.00	0.00	0.000	
	電気伝導率	μS/cm	1					148.0								148.0	148.0	148.00	
	天気							晴								-	-	-	
	気温	℃						30.0								30.0	30.0	30.00	
	水温	℃						21.4								21.4	21.4	21.40	
	水質基準判定																		