塩　川　系　令　和　7　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4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					330								330	330	330.0	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					<0300005								<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					0.010								0.010	0.010	0.0100	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					0.52								0.52	0.52	0.520	基11
基12	フッ素及びその化合物	0.8　mg/ℓ以下	1					0.11								0.11	0.11	0.110	基12
基13	ホウ素及びその化合物	1　mg/ℓ以下	1					0.14								0.14	0.14	0.140	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					0.001								0.001	0.001	0.0010	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2　mg/ℓ以下	1					0.04								0.04	0.04	0.040	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	<0.001	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	200　mg/ℓ以下	1					11.2								11.2	11.2	11.20	基36
基37	マンガン及びその化合物	0.05　mg/ℓ以下	1					0.008								0.008	0.008	0.0080	基37
基38	塩化物イオン	200　mg/ℓ以下	1					10.7								10.7	10.7	10.70	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg/ℓ以下	1					27.3								27.3	27.3	27.30	基39
基40	蒸発残留物	500　mg/ℓ以下	1					103.0								103.0	103.0	103.00	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					<0.005								<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					1.0								1.0	1.0	1.00	基46
基47	pH値	5.8～8.6	1					7.62								7.62	7.62	7.620	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					強かび臭								強かび臭	－	－	基49
基50	色度	5　度以下	1					4.8								4.8	4.8	4.80	基50
基51	濁度	2　度以下	1					0.9								0.9	0.9	0.90	基51
	残留塩素	mg/ℓ														0.00	0.00	0.000	
	電気伝導率	μS/cm	1					116.0								116.0	116.0	116.00	
	天気							晴								－	－	－	
	気温	℃						22.0								22.0	22.0	22.00	
	水温	℃						19.5								19.5	19.5	19.50	
	水質基準判定																		