

塩川系平成26年度原水水質検査結果表

原水 小森川

番号	項目	採水日	検査項目	検査回数	平成26年 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				
			追加項目						
	水質基準項目	給水栓における 水質基準値							
基1	一般細菌	集落数100個/ml以下	1		250	250	250	250.0	基1
基2	大腸菌	検出されないこと	1		陽性	-	-	-	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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		0.006	0.006	0.006	0.0060	基7
基8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	1		<0.005	<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		0.47	0.47	0.47	0.470	基11
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	1		0.09	0.09	0.09	0.090	基12
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	1		0.06	0.06	0.06	0.060	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	<0.001	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	1		0.02	0.02	0.02	0.020	基33
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	1		0.05	0.05	0.05	0.050	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		7.7	7.7	7.7	7.70	基36
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	1		0.004	0.004	0.004	0.0040	基37
基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	1		5.1	5.1	5.1	5.10	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	1		26.6	26.6	26.6	26.60	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		0.6	0.6	0.6	0.60	基46
基47	PH値	5.8~8.6	1		7.68	7.68	7.68	7.680	基47
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		2.6	2.6	2.6	2.60	基50
基51	濁度	2 度以下	1		0.4	0.4	0.4	0.40	基51
	電気伝導率	μ S/cm	1		95.8	95.8	95.8	95.80	
	天気		1		晴	-	-	-	
	気温	°C	1		28.5	28.5	28.5	28.50	
	水温	°C	1		18.4	18.4	18.4	18.40	