

塩 川 系 平 成 2 5 年 度 浄 水 水 質 検 査 結 果 表

菰崎第2受水池

番号	項目		採水日	平成25年	平成25年	平成25年	平成25年	平成25年	平成25年	平成25年	平成25年	平成25年	平成25年	平成25年	平成25年	最大値	最小値	平均値	番号
				4月22日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
			検査項目	毎月検査9項目	年4回検査21項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目50項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	年4回検査21項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目50項目	毎月検査9項目				
			追加項目		アルミ、蒸発、 非イオン	カビ臭2項目	カビ臭2項目		カビ臭2項目		アルミ、蒸発、 非イオン								
	水質基準項目	水質基準値	検査回数																
基1	一般細菌	集落数100個/ml以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	基1
基2	大腸菌	検出されないこと	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<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	2	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<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	2	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<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	2	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<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	2	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.0020	<0.001	0.00017	基7
基8	六価クロム化合物	0.05 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	基8
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	4	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	基9
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	0.36	-	0.36	<0.02	0.060	基10
基11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.09	-	0.10	<0.05	0.016	基11
基12	ボウ素及びその化合物	1 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	0.27	-	-	-	-	-	0.19	-	0.27	<0.01	0.038	基12
基13	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基13
基14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	基14
基15	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	2	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基15
基16	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基17
基18	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基18
基19	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基19
基20	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	4	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	基20
基21	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	4	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	基21
基22	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	4	-	0.0022	-	-	0.0016	-	-	0.0020	-	-	0.0003	-	0.0022	<0.0002	0.00051	基22
基23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/ℓ以下	4	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	基23
基24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	-	0.0031	-	-	0.0055	-	-	0.0008	-	-	0.0009	-	0.0055	<0.0002	0.00086	基24
基25	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	4	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	基25
基26	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	-	0.0093	-	-	0.0127	-	-	0.0048	-	-	0.0023	-	0.0127	-	0.00243	基26
基27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/ℓ以下	4	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	基27
基28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	4	-	0.0036	-	-	0.0045	-	-	0.0020	-	-	0.0008	-	0.0045	<0.0002	0.00091	基28
基29	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	4	-	0.0004	-	-	0.0011	-	-	<0.0002	-	-	0.0003	-	0.0011	<0.0002	0.00015	基29
基30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	4	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	基30
基31	亜鉛及びその化合物	1 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	基31
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	4	-	0.03	-	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.05	<0.01	0.010	基32
基33	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	基33
基34	銅及びその化合物	1 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	基34
基35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	19.6	-	-	-	-	-	15.1	-	19.6	<0.1	2.89	基35
基36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	基36
基37	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	12	16.3	20.6	29.2	24.2	25.6	31.2	14.7	11.9	15.7	19.4	21.1	18.3	31.2	11.9	20.68	基37
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	40.9	-	-	-	-	-	31.5	-	40.9	<0.5	6.03	基38
基39	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	4	-	110	-	-	139	-	-	91	-	-	104	-	139.0	<5	37.00	基39
基40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	基40
基41	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	5	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	基41
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	5	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	基42
基43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	4	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	基43
基44	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	2	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基44
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	12	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	<0.3	<0.3	0.5	0.6	<0.3	0.43	基45
基46	PH値	5.8～8.6	12	7.24	7.27	7.33	7.34	7.29	7.38	7.23	7.22	7.28	7.23	7.28	7.28	7.38	7.22	7.281	基46
基47	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基47
基48	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	色度	5 度以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.09	基49
基50	濁度	2 度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.01	基50
	水質基準に含まれない項目																		
	残留塩素	mg/ℓ	12	0.28	0.25	0.38	0.35	0.30	0.33	0.33	0.35	0.30	0.35	0.28	0.30	0.38	0.25	0.317	
	電気伝導率	μ S/cm	12	129	159	190	157	187	199	123	112	130	142	153	140	199.0	112.0	151.75	
	天気		12	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	
	気温	℃	12	10.0	20.0	21.0	23.0	28.0	27.0	21.0	12.0	7.5	5.0	10.0	5.0	28.0	5.0	15.79	
	水温	℃	12	11.6	14.1	17.1	18.7	21.9	22.6	18.8	13.3	9.0	5.9	5.7	5.5	22.6	5.5	13.68	
	水質基準判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				