

各浄水場(原水・浄水) 水質検査成績書

(平成28年度 基準項目)

検査項目	基準値	山館浄水場			長根山浄水場			中山川原浄水場			矢立浄水場		
		原水	浄水		No.1原水	No.2原水	浄水	原水	井戸	浄水	No.1原水	陣場原水	浄水
		8月	7月	8月	8月	7月	8月	8月	7月	8月	8月	7月	8月
基01 一般細菌	100 個/ml	9900	0	2600	1500	0	7400	2700	0	2	16	0	
基02 大腸菌	不検出	陽性	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性	不検出	不検出	陽性	不検出	不検出	
基03 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	< 0.0003	< 0.0003	0.0004	0.0004	< 0.0004	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
基04 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
基05 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基06 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	< 0.0010	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基07 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基08 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
基09 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.43	0.48	0.58	0.32	0.56	0.5	0.9	0.7	0.21	0.4	0.28	
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.11	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.13	0.17	0.11	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	< 0.10	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
基14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基21 塩素酸	0.6 mg/l以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
基22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
基23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
基25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	
基26 臭素酸	0.01 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	< 0.051	< 0.051	< 0.051	< 0.051	< 0.051	< 0.051	< 0.051	< 0.051	< 0.051	< 0.051	< 0.051	
基28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
基29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
基30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	< 0.033	< 0.033	< 0.033	< 0.033	< 0.033	< 0.033	< 0.033	< 0.033	< 0.033	< 0.033	< 0.033	
基31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
基32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01	0.005	0.049	0.055	0.054	0.011	0.003	0.007	0.04	0.001	0.019	
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.14	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	0.15	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.27	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.03	0.25	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
基35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	14.1	15.4	8.9	11.6	19.9	14.2	14.8	14.7	18	4.9	13.8	
基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.026	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.033	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基38 塩化物イオン	200 mg/l以下	17.1	19.3	10.9	11.5	11.1	17.5	< 16.5	19.8	36.9	5.8	16.3	
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	38	46	33	37	33	56	65	51	44	13	22	
基40 蒸発残留物	500 mg/l以下	142	122	98	103	100	141	157	125	132	41	62	
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
基42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000002	2E-06	< 1E-06	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 1E-06	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
基43 2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/l以下	< 0.000001	< 1E-06	< 1E-06	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 1E-06	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
基44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
基45 フェノール類	0.005 mg/l以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	1.2	0.7	0.4	0.4	0.3	1.1	0.4	0.5	0.3	< 0.3	0.4	
基47 pH値(水素イオン濃度)	5.8以上~8.6以下	7.3	7.2	5.8	6.1	6.6	6.8	6.3	6.8	6.5	6.8	7.0	
基48 味	異常でないこと	0.0	異常なし	0.0	0.0	異常なし	0.0	0.0	異常なし	0.0	0.0	異常なし	
基49 臭気	異常でないこと	土臭・かび臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭・かび臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基50 色度	5 度以下	7.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	5.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
基51 濁度	2 度以下	2.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	