

## 各浄水場(原水・浄水)水質検査成績書

(平成29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	№.1原水	№.2原水	浄水	原水	井戸	浄水	№.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
基01 一般細菌	100 個/ml	4200	0	28	38	0	9900	51	0	1	1	0
基02 大腸菌	不検出	陽性	不検出	陽性	不検出	不検出	陽性	不検出	不検出	不検出	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	0.0006	< 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	0.005	< 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	0.47	0.43	1.06	1.41	0.75	0.45	1.1	0.63	0.21	0.37	0.27
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.1	0.1	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.1	0.16	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	0.14	< 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romクロロメタン	0.1 mg/l以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.009	< 0.006	< 0.006
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	< 0.028	< 0.028	< 0.028	< 0.028	< 0.028	< 0.028	< 0.028	< 0.028	0.051	< 0.028	< 0.028
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	< 0.021	< 0.021	< 0.021	< 0.021	< 0.021	< 0.021	< 0.021	< 0.021	0.041	< 0.021	< 0.021
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	0.008	0.005	0.047	0.057	0.048	0.009	0.023	0.007	0.065	0.002	0.017
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.11	0.03	0.01	< 0.01	0.02	0.12	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	0.17	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.17	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	12.1	15.6	8.5	11.9	21.1	15.1	15.4	18.6	19.7	4.8	9.5
基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.016	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.002	0.019	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001
基38 塩化物イオン	200 mg/l以下	13.5	19.3	10.0	10.3	10	14.7	< 14	18.3	58.1	5.6	11.8
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	46	50	31	39	30	49	71	54	68	13	26
基40 蒸発残留物	500 mg/l以下	124	135	90	104	100	138	158	147	266	34	68
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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.9	0.7	0.3	0.4	0.4	1.0	0.4	0.6	0.3	< 0.3	0.3
基47 pH値(水素イオン濃度)	5.8以上~8.6以下	7.4	7.1	5.9	6.1	6.7	7.4	6.2	6.8	6.5	6.8	6.9
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	5.1	< 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	1.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1