

## 各浄水場(原水・浄水) 水質検査成績書

(令和元年度 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
基01 一般細菌	100 個/ml	1600	0	11	10	0	1400	330	0	0	0	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	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	0.0003	0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.0016	< 0.0003	0.0006
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	< 0.001	< 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	0.008	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	< 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	0.50	0.61	0.7	0.35	0.97	0.64	0.94	0.47	0.29	0.33	0.33
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.15	0.11	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.19	0.38	0.09	< 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	0.5	< 0.1	0.2
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 スス-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		0.08			< 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
基23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		< 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
基25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.009			< 0.001			0.01			< 0.001
基26 臭素酸	0.01 mg/l以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
基27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.041			< 0.001			0.04			0.002
基28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
基29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.001			< 0.001			0.002			< 0.001
基30 プロモホルム	0.09 mg/l以下		0.031			< 0.001			0.028			0.002
基31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		< 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	0.011	0.009	0.046	0.051	0.044	0.011	0.02	0.006	0.137	0.002	0.059
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.07	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.03	0.12	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.22	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.11	0.12	< 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	15.9	12.4	8.5	11.2	14.7	21.3	18.3	11.4	92.8	4.8	35.5
基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.021	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.017	0.007	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001
基38 塩化物イオン	200 mg/l以下	18.8	15.6	10.4	11.0	10.5	17.7	14.9	15.4	239.6	5.8	83
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	59	46	29	34	31	59	52	38	171	12	73
基40 蒸発残留物	500 mg/l以下	165	127	93	99	100	170	158	106	782	41	276
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 ジェオミン	0.00001 mg/l以下	0.000006	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000007	< 0.000001	0.000002	< 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	1.1	0.7	0.4	0.4	0.4	0.9	0.3	0.9	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	7.5	6.9	6.0	6.2	6.5	7.0	6.4	7.0	6.4	6.9	6.8
基48 味	異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
基49 臭気	異常でないこと	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50 色度	5 度以下	6.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	3.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
基51 濁度	2 度以下	1.6	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.7	1.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1