

各浄水場(原水・浄水) 水質検査成績書 (平成25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	10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	16000	0	290	31	0	13000	40	0	4200	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	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	0.0006	0.0004	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.0004	< 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	< 0.0080	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.007	< 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 シアン化物イオン及び塩化シアン	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10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.01 mg/l以下	0.57	0.59	0.64	0.55	0.95	0.58	1.02	0.7	0.58	0.5	0.45
基11 フッ素及びその化合物	10 mg/l以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	0.13	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
基12 ホウ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	< 0.1	< 0.1	< 0.10	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
基13 四塩化炭素	1.0 mg/l以下	< 0.00	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
基14 1,4-ジオキサン	0.002 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15 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	0.05 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16 ジクロロメタン	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 テトラクロロエチレン	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 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19 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20 塩素酸	0.01 mg/l以下	< 0.1				< 0.06			0.09			0.23
基21 クロロ酢酸	0.6 mg/l以下	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002
基22 クロロホルム	0.02 mg/l以下	< 0.003				< 0.001			< 0.001			< 0.001
基23 ジクロロ酢酸	0.06 mg/l以下	< 0.007				< 0.004			< 0.004			< 0.004
基24 ジプロモクロロメタン	0.04 mg/l以下	< 0.027				< 0.001			0.017			< 0.001
基25 臭素酸	0.1 mg/l以下	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001
基26 総トリハロメタン	0.01 mg/l以下		0.058			< 0.001			0.037			0.003
基27 トリクロロ酢酸	0.1 mg/l以下	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02
基28 プロモジクロロメタン	0.2 mg/l以下		0.013			< 0.001			0.006			< 0.001
基29 プロモホルム	0.03 mg/l以下		0.015			< 0.001			0.014			0.002
基30 ホルムアルデヒド	0.09 mg/l以下	< 0.008				< 0.008			< 0.008			< 0.008
基31 亜鉛及びその化合物	0.08 mg/l以下	0.0440	0.005	0.065	0.046	0.051	0.028	0.002	0.007	0.05	< 0.002	0.047
基32 アルミニウム及びその化合物	1.0 mg/l以下	3.14	0.02	0.02	< 0.01	0.03	1.64	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
基33 鉄及びその化合物	0.2 mg/l以下	3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	1.33	< 0.03	< 0.03	0.08	0.08	< 0.03
基34 銅及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
基35 ナトリウム及びその化合物	1.0 mg/l以下	8.3	12	8.4	9.4	23	9.4	14.9	11.4	25.9	4.6	24
基36 マンガン及びその化合物	200 mg/l以下	0.159	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.095	< 0.001	< 0.001	0.023	< 0.001	< 0.001
基37 塩化物イオン	0.05 mg/l以下	9.5	14.2	11.1	11.9	12	10.6	14	14.6	42.3	5.6	54.9
基38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200 mg/l以下	33.0	32.0	39.0	34.0	37	40	62	41	65	13.0	62
基39 蒸発残留物	300 mg/l以下	198	91	99	91	106	159	143	100	168	37	158
基40 陰イオン界面活性剤	500 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41 ジェオスミン	0.2 mg/l以下	0.000002	2E-06	< 1E-06	< 0.000001	< 0.000001	2E-06	< 1E-06	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
基42 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	< 0.000001	< 1E-06	< 1E-06	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 1E-06	< 0.000001	< 0.000003	< 0.000001	< 0.000001
基43 非イオン界面活性剤	0.00001 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44 フェノール類	0.02 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45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.005 mg/l以下	1.9	0.9	0.7	0.7	0.4	1.6	0.5	0.7	0.8	< 0.3	0.4
基46 pH値(水素イオン濃度)	3 mg/l以下	7.1	7.1	5.8	6.0	6.9	6.7	6.2	6.8	6.6	6.8	6.8
基47 味	5.8以上~8.8以下	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48 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	土臭・かび臭	異常なし	異常なし
基49 色度	異常でないこと	49.4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	26.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 1.9	< 0.5
基50 濁度	5度以下	47.9	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	29.2	< 0.1	< 0.1	< 1.2	< 0.1	< 0.1