

各浄水場(原水・浄水) 水質検査成績書

(令和3年度 基準項目)

			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
	検査項目	基準値	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	680	0	67	22	0	4100	1	0	0	0	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	0.0003	0.0004	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.0005
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	0.02 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09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.007	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.019	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	0.42	0.65	0.28	0.7	0.44	0.55	0.82	0.36	0.36	0.28
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.12	0.32	0.28	< 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	0.2	< 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-シクロロエチレン及トランス-1,2-シクロロエチレン	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
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		0.007			< 0.001			< 0.001			< 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		0.033			< 0.001			0.002			< 0.001
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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		0.026			< 0.001			< 0.001			0.001
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	0.004	0.045	0.053	0.048	0.008	0.002	0.003	0.06	0.002	0.055
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.27	0.02	0.01	0.01	0.01	0.09	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.36	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.24	< 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	15.4	15.6	8.2	11.2	18.7	14.7	16.8	24.4	31.1	5.0	18.5
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.04	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.036	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	19.9	21.2	11.5	11.6	11.7	18.4	15	14.4	70.5	6.3	60.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	57	52	29	37	32	56	51	49	72	13	67
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	189	148	96	107	119	177	150	165	274	54	267
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	0.000004	0.000002	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 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	1.2	0.8	0.4	0.5	0.4	1.3	0.4	0.3	0.4	< 0.3	0.3
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	7.2	7.2	5.9	6.1	6.9	7.6	6.4	7.1	6.6	6.8	6.7
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	11.2	< 0.5	0.8	0.8	< 0.5	7.9	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
基51	濁度	2 度以下	5.5	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	2.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1