

平成30年度 簡易水道水質検査結果(浄水)

静岡市上下水道局水道部水道施設課

平成30年度 水質検査結果（浄水）

施設名称	井川（小河内）	井川（西山平）			日 向			坂ノ上（第1）			坂ノ上（第2）					
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
気 温	℃	24.2	3.4	13.3	24.0	4.0	13.7	24.4	6.4	17.4	27.0	3.3	16.3	26.8	4.4	17.1
水 温	℃	24.8	7.2	15.5	24.0	7.0	15.2	25.3	7.8	16.7	24.0	9.3	17.4	22.0	10.1	16.2
一 般 細 菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
大 腸 菌		検 出 0 : 検出しない 12			検 出 0 : 検出しない 12			検 出 0 : 検出しない 12			検 出 0 : 検出しない 12			検 出 0 : 検出しない 12		
カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
鉛及びその化合物	mg/L	0.0009	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0007	< 0.0005	< 0.0005
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0004	< 0.0003	< 0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
六価クロム化合物	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	1.5	< 0.2	0.4	2.6	1.0	1.7	2.4	1.1	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.013	0.011	0.012	0.013	0.011	0.012	0.036	0.021	0.031	0.036	0.027	0.030	0.036	0.028	0.030
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-塩化オキサン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩 素 酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭 素 酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.006	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.014	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.020	< 0.005	0.007	0.015	< 0.005	< 0.005	0.069	0.020	0.039	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
鉄及びその化合物	mg/L	0.028	< 0.005	0.012	0.012	< 0.005	< 0.005	0.035	0.013	0.020	0.011	0.008	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005
銅及びその化合物	mg/L	0.034	0.009	0.016	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.010	< 0.005	0.007
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3	3	3	3	3	3	6	4	5	6	6	6	6	6	6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.0007	< 0.0003	0.0004	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
塩化物イオン	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	3	3	2	1	2	2	1	2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	69	52	63	71	53	65	51	34	44	46	41	44	48	42	44
蒸 発 残 留 物	mg/L	101	74	93	103	79	94	96	66	85	100	89	93	96	89	93
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フエノール類	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
pH 値	mg/L	7.4	7.1	7.3	7.9	7.5	7.7	7.5	6.5	7.2	7.1	6.9	7.0	6.8	6.7	6.8
味		異常 0 : 異常なし 12			異常 0 : 異常なし 12			異常 0 : 異常なし 12			異常 0 : 異常なし 12			異常 0 : 異常なし 12		
臭 気		異常 0 : 異常なし 12			異常 0 : 異常なし 12			異常 0 : 異常なし 12			異常 0 : 異常なし 12			異常 0 : 異常なし 12		
色 度	度	1.7	< 0.5	< 0.5	1.7	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁 度	度	0.5	< 0.1	< 0.1	0.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残 留 塩 素	mg/L	0.20	0.15	0.16	0.20	0.15	0.16	0.34	0.10	0.24	0.40	0.18	0.27	0.34	0.18	0.26

※平成30年4月から平成31年3月までの数値で最大値、最小値、平均値を算出している。