

邑楽第三浄水場出口(浄水)

項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温	(°C)	14.0	20.9	22.1	28.1	30.0	27.0	25.6	15.9	11.0	7.9	5.1	11.2
水温	(°)	13.0	20.6	21.9	24.0	25.5	22.1	20.9	20.3	16.9	17.6	19.2	19.1
残留塩素	(mg/L)	1.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.7	0.9	0.9	1.2	0.8
基1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
基5 セレン及びその化合物	0.01mg/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	<0.001
基6 鉛及びその化合物	0.01mg/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	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
基8 六価クロム化合物	0.05mg/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	<0.001
基9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14
基13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11
基14 四塩化炭素	0.002mg/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	<0.0002
基15 1,4-ジオキサン	0.05mg/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	<0.005
基16 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	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基17 ジクロロメタン	0.02mg/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	<0.002
基18 テトラクロロエチレン	0.01mg/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	<0.001
基19 トリクロロエチレン	0.01mg/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	<0.001
基20 ベンゼン	0.01mg/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	<0.001
基21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	0.25	0.32	0.32	0.29	0.55	0.33	0.30	0.19	0.11	0.07	<0.06
基22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—
基23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013	0.014	0.011	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—
基25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.011	0.020	0.022	0.027	0.020	0.029	0.020	0.018	0.020	0.020	0.021	0.020
基26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.035	0.052	0.054	0.064	0.058	0.070	0.052	0.048	0.055	0.055	0.050	0.050
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	—	—	0.010	—	—	0.010	—	—	0.011	—	—
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.012	0.016	0.016	0.019	0.018	0.020	0.016	0.015	0.017	0.016	0.014	0.014
基30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.003	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.005	0.003	0.006	0.007	0.005	0.006
基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—
基32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.05	<0.01	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物	1.0mg/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	<0.001
基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	27.9	37.4	37.9	37.7	37.0	37.4	37.3	37.9	36.8	37.1	37.0	37.0
基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	0.004	0.002	0.003	0.004	0.009	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
基38 塩化物イオン	200mg/L以下	49	71	67	69	66	65	64	65	64	67	65	65
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	94	102	100	100	99	98	100	101	100	101	99	99
基40 蒸発残留物	500mg/L以下	215	—	—	273	—	—	256	—	—	234	—	—
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—
基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—
基44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
基45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4
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	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	異常なし
基50 色度	5度以下	<0.5	1.3	1.0	1.0	1.3	1.6	1.2	0.7	0.8	0.5	<0.5	1.0
基51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1