

板倉南浄水場出口(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	(℃)	12.9	16.0	22.7	31.9	24.8	21.4	21.0	13.8	5.2	6.7	2.9	5.7
	水温	(℃)	22.7	21.5	21.7	22.1	21.9	21.6	22.4	21.7	21.5	21.5	21.1	21.4
	残留塩素	(mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
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	<0.004	<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	<0.1	<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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
基14	四塩化炭素	0.0022mg/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	0.07	0.08	0.17	0.12	0.08	<0.06	0.17	0.13	0.09	<0.06	0.11	<0.06
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—
基23	クロホルム	0.06mg/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24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
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	0.010	0.010	0.011	0.014	0.008	0.013	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.007
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/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30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005	0.005	0.006	0.008	0.004	0.008	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004
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	<0.001	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/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	<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	17.2	15.9	16.1	15.7	15.6	15.8	16.1	16.2	15.6	15.2	15.4	15.5
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	22	24	22	23	23	22	22	23	22	22	22	22
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48	46	45	45	44	45	46	46	46	44	45	45
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	118	—	—	125	—	—	95	—	—	93	—
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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
基47	pH値	5.8以上8.6以下	8.3	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1