

(3) 本城浄水場

対 象 項 目	単 位	原 水				浄 水			
		回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均
水温	℃	16	30.7	7.6	18.8	16	31.2	7.9	19.0
一般細菌	個/ml	16	12,000	300	2,500	16	0	0	0
大腸菌	MPN/100ml	16	140	<1	29	16	検出回数/試験回数		0/16
カドミウム及びその化合物	mg/l	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/l	16	0.06	<0.01	0.02	16	<0.01	<0.01	<0.01
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	4	0.62	0.31	0.51	16	0.78	0.17	0.58
フッ素及びその化合物	mg/l	4	0.09	0.06	0.08	16	0.10	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	4	0.044	0.033	0.038	16	0.046	0.029	0.037
四塩化炭素	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l					16	0.06	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	mg/l					16	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l					16	0.006	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/l					16	0.006	<0.003	0.003
ジブromクロロメタン	mg/l					16	0.003	0.001	0.002
臭素酸	mg/l					16	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l					16	0.014	0.005	0.011
トリクロロ酢酸	mg/l					16	0.004	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン	mg/l					16	0.005	0.002	0.004
ブromホルム	mg/l					16	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l					16	0.003	<0.001	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/l	4	0.005	<0.004	<0.004	4	0.009	<0.004	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/l	16	0.40	0.036	0.16	16	0.069	0.018	0.036
鉄及びその化合物	mg/l	16	0.31	0.05	0.17	16	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/l	4	0.003	0.003	0.003	4	0.003	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4	21	17	19	4	21	18	19
マンガン及びその化合物	mg/l	16	0.11	0.013	0.056	16	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	16	13	9	11	16	17	14	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16	92	73	83	16	93	75	84
蒸発残留物	mg/l	4	157	144	149	4	157	134	141
陰イオン界面活性剤	mg/l	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	16	0.000004	0.000001	0.000003	16	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルインボルネオール	mg/l	16	0.000015	<0.000001	0.000004	16	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	16	2.8	2.1	2.4	16	1.1	0.8	0.9
pH値	-	16	8.7	7.6	8.0	16	7.3	7.0	7.2
味	-					16	異常回数/試験回数		0/16
臭気	-					16	異常回数/試験回数		0/16
色度	度	16	14	6.3	9.5	16	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	16	8.0	4.3	5.7	16	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/l	4	0.004	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアセトニトリル	mg/l					4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l					4	0.003	<0.001	<0.001
農薬類	-	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	mg/l					16	1.0	0.6	0.8
遊離炭酸	mg/l	16	4	0	2	16	11	7	10
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
メチルシロキシルエーテル	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(T O N)	-	16	20	4	9				
従属栄養細菌	個/ml					4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
アルカリ度	mg/l	16	80	66	74	16	75	60	68
電気伝導率	μ S/cm	16	260	210	236	16	272	226	244
アンモニア態窒素	mg/l	16	0.10	<0.01	0.04				
硝酸態窒素	mg/l	16	0.72	0.05	0.47	16	0.78	0.17	0.58
溶存性有機炭素(D O C)	mg/l	16	2.4	1.4	2.0				
紫外線吸光度(E 2 6 0)	-	16	0.050	0.029	0.039	16	0.014	0.008	0.012
溶存マンガン	mg/l	12	0.043	0.001	0.009				
トリハロメタン生成能	mg/l	12	0.045	0.022	0.035				
総生物数	個/ml	12	6,100	660	2,000				

※<数値:その数値未満

