

(2) 穴生浄水場

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	24.0	8.0	15.6	16	24.6	8.3	16.5
一般細菌	個/ml	16	3,300	210	1,000	16	1	0	0
大腸菌	MPN/100ml	16	290	1	31	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	0.02	<0.01	<0.01	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	1.03	0.79	0.91	16	1.10	0.52	0.88
フッ素及びその化合物	mg/l	4	0.06	<0.05	<0.05	16	0.07	<0.05	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	4	0.029	0.013	0.018	16	0.031	0.009	0.016
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	<0.05	<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	0.011	<0.003	0.005
ジクロロ酢酸	mg/l					16	0.011	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/l					16	0.002	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	0.019	0.005	0.011
トリクロロ酢酸	mg/l					16	0.010	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/l					16	0.006	0.002	0.004
プロモホルム	mg/l					16	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l					16	0.002	<0.001	<0.001
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	0.45	0.089	0.22	16	0.046	0.019	0.027
鉄及びその化合物	mg/l	16	0.51	0.12	0.25	16	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/l	4	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4	16	7	10	4	18	8	12
マンガン及びその化合物	mg/l	16	0.16	0.019	0.065	16	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	16	12	6	8	16	16	11	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16	78	48	62	16	79	49	63
蒸発残留物	mg/l	4	156	92	115	4	152	93	109
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	0.000006	<0.000001	0.000002	16	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルインボルネオール	mg/l	16	0.000002	<0.000001	<0.000001	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	2.6	1.3	1.8	16	0.9	0.6	0.8
pH値	-	16	7.9	7.1	7.5	16	7.6	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	34	5.5	11	16	0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	16	16	2.8	7.6	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	0.002	0.003	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	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l					4	0.002	<0.001	<0.001
農薬類	-	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	mg/l					16	1.0	0.7	0.9
遊離炭酸	mg/l	16	7	2	5	16	10	5	7
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	10	2	5				
従属栄養細菌	個/ml					4	1	0	1
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	70	40	54	16	62	36	49
電気伝導率	μ S/cm	16	212	117	158	16	223	131	168
アンモニア態窒素	mg/l	16	0.05	<0.01	0.01				
硝酸態窒素	mg/l	16	1.02	0.51	0.86	16	1.10	0.52	0.88
溶存性有機炭素(D O C)	mg/l	16	2.0	1.1	1.5				
紫外線吸光度(E 2 6 0)	-	16	0.053	0.026	0.038	16	0.014	0.008	0.012
溶存マンガン	mg/l	12	0.12	0.001	0.017				
トリハロメタン生成能	mg/l	12	0.047	0.024	0.033				
総生物数	個/ml	12	5,300	130	1,100				

※<数値:その数値未満