















採水年月日		4月13日	5月26日					最高	最低	平均	回/年	
項目	水質基準											
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0					0	0	0	2
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性					陰性	陰性	陰性	2
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下										0
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下										0
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下										0
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下										0
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下										0
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下										0
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下										0
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.3						0.3	0.3	0.3	1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下										0
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下										0
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下										0
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下										0
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	0.04 mg/L以下										0
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下										0
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下										0
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下										0
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下										0
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06						<0.06	<0.06	<0.06	1
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	1
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.008						0.008	0.008	0.008	1
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	1
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002						0.002	0.002	0.002	1
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	1
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.015						0.015	0.015	0.015	1
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004						0.004	0.004	0.004	1
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005						0.005	0.005	0.005	1
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	1
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008						<0.008	<0.008	<0.008	1
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下										0
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下										0
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	1
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下										0
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下										0
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.1	10.7					10.7	9.1	9.9	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	17						17	17	17	1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下										0
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下										0
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下										0
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下										0
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下										0
45	フェノール類	0.005 mg/L以下										0
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.6					0.6	0.4	0.5	2
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.7					7.7	6.9	7.3	2
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	2
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	2
50	色度	5 度以下	<1.0	<1.0					<1.0	<1.0	<1.0	2
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	2
	項目	目標値										
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下										0
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下										0
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下										0
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下										0
8	トルエン	0.4 mg/L以下										0
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下										0
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下		0.001					0.001	0.001	0.001	1
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下		0.005					0.005	0.005	0.005	1
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下										0
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.3	0.2					0.3	0.2	0.3	2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上、100mg/L以下										0
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下										0
19	遊離炭酸	20 mg/L以下										0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下										0
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下										0
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下										0
23	臭気強度(TON)	3 以下										0
24	蒸発残留物	30mg/L以上、200mg/L以下										0
25	濁度	1 度以下	<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	1
26	pH値	7.5程度		7.7					7.7	7.7	7.7	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける										0
28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下										0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下										0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下										0

水質基準項目

水質管理目標設定項目



























採水年月日		4月13日	5月26日											最高	最低	平均	回/年
項目	水質基準																
工業用水	水温	常温 度	14.3	20.5										20.5	14.3	17.4	2
	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	2
	塩化物イオン	(mg/L)	11.8	9.2										11.8	9.2	10.5	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41	44										44	41	43	2
	蒸発残留物	(mg/L)	88	90										90	88	89	2
	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.7										6.8	6.7	6.8	2
	濁度	10 度以下	<0.1	0.1										<0.1	<0.1	<0.1	2
	総アルカリ度	(mg/L)	27.0	30.7										30.7	27.0	28.9	2
	総酸度	(mg/L)	7.4	10.1										10.1	7.4	8.8	2
	電気伝導率	(mS/L)	13.0	13.6										13.6	13.0	13.3	2