

採水年月日		R5.4.24	R5.5.15	R5.6.19	R5.7.18	R5.8.24	R5.9.21	R5.10.11	R5.11.8	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数	基準値
天候前日	晴曇	曇	曇雨	晴	雨曇	曇雨	曇晴	晴曇	晴曇	晴曇	曇雨	晴					12	
天候当日	曇	晴曇	晴	晴曇	晴曇	曇雨	晴	晴	晴	晴曇	雨曇	曇晴					12	
気温 (℃)	15.8	22.3	28.7	32.4	31.3	26.6	23.2	19.0	7.9	4.6	5.5	9.8	32.4	4.6	18.9	12		
水温 (℃)	13.6	14.1	18.6	20.7	24.0	24.5	21.7	18.1	11.7	7.9	8.1	7.6	24.5	7.6	15.9	12		
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	1.0	0.5	0.8	12		
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100個/mL
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			0/12	12	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	0.003 mg/L	
4 水銀及びその化合物				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	0.0005 mg/L	
5 セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L	
6 鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L	
7 ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L	
8 六価クロム化合物	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.02 mg/L	
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.04 mg/L	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	0.97	0.88	0.91	0.79	0.58	0.43	0.40	0.39	0.55	0.65	0.83	0.97	0.39	0.67	12	10 mg/L	
12 フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	12	0.8 mg/L	
13 ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	4	1.0 mg/L	
14 四塩化炭素	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.002 mg/L	
15 1,4-ジオキサン	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.05 mg/L	
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	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.04 mg/L	
17 ジクロロメタン	<0.0005			<0.0005				<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.02 mg/L	
18 テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L	
19 トリクロロエチレン	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L	
20 ベンゼン	<0.0005			<0.0005				<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.01 mg/L	
21 塩素酸	0.10	0.14	0.08	0.12	0.14	0.11	0.11	0.12	0.06	0.05	<0.05	0.07	0.14	<0.05	0.09	12	0.6 mg/L	
22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002				<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	4	0.02 mg/L	
23 クロロホルム	0.004			0.005				0.003					0.005	0.001	0.003	4	0.06 mg/L	
24 ジクロロ酢酸	0.004			0.002				0.002					0.004	<0.002	0.002	4	0.03 mg/L	
25 ジブロモクロロメタン	0.002			0.002				0.003					0.003	0.002	0.002	4	0.1 mg/L	
26 臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L	
27 総トリハロメタン	0.010			0.011				0.009					0.011	0.005	0.009	4	0.1 mg/L	
28 トリクロロ酢酸	<0.002			0.002				<0.002					0.002	<0.002	<0.002	4	0.03 mg/L	
29 ブロモジクロロメタン	0.004			0.004				0.003					0.004	0.002	0.003	4	0.03 mg/L	
30 ブロモホルム	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.09 mg/L	
31 ホルムアルデヒド	<0.004			<0.004				<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	4	0.08 mg/L	
32 亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	4	1.0 mg/L	
33 アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01				0.02					0.02	<0.01	0.01	4	0.2 mg/L	
34 鉄及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	4	0.3 mg/L	
35 銅及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	4	1.0 mg/L	
36 ナトリウム及びその化合物	7.2	6.5	7.1	6.9	7.2	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	7.3	7.0	7.8	6.5	7.3	12	200 mg/L	
37 マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.05 mg/L	
38 塩化物イオン	9.2	7.4	8.1	7.4	7.8	8.4	8.5	8.7	8.8	9.4	9.9	9.2	9.9	7.4	8.6	12	200 mg/L	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29.6	30.5	33.4	37.6	34.4	33.2	32.2	32.2	32.0	31.7	27.9	28.6	37.6	27.9	31.9	12	300 mg/L	
40 蒸発残留物	66			79				68					79	62	69	4	500 mg/L	
41 陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	2	0.2 mg/L	
42 ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.00001 mg/L	
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.00001 mg/L	
44 非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005				<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	4	0.02 mg/L	
45 フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	0.005 mg/L	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	12	3 mg/L	
47 pH 値	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	12	5.8以上8.6以下	
48 味	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	異常なし			12	異常でないこと	
49 臭気	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	異常なし			12	異常でないこと	
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	5 度	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	2 度	

水質基準項目

	採水年月日	R5.4.24	R5.5.15	R5.6.19	R5.7.18	R5.8.24	R5.9.21	R5.10.11	R5.11.8	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数	目標値	
水質管理 目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.02 mg/L	
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.002 mg/L	
	3 ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0.02 mg/L	
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.004 mg/L	
	8 トルエン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0.4 mg/L	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	0	0.08 mg/L
	10 亜塩素酸																	0	0.6 mg/L
	12 二酸化塩素																	0	0.6 mg/L
	13 ジクロロアセトニトリル	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L
	14 抱水クロラール	0.001			0.001				<0.001		<0.001				0.001	<0.001	<0.001	4	0.02 mg/L
	15 農薬類																	0	比の和として1以下
	16 残留塩素	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	1.0	0.5	0.8	12	1 mg/L	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29.6	30.5	33.4	37.6	34.4	33.2	32.2	32.2	32.0	31.7	27.9	28.6	37.6	27.9	31.9	12	10~100 mg/L	
	18 マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L	
	19 遊離炭酸				4.8						1.8			4.8	1.8	3.3	2	20 mg/L	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.3 mg/L	
	21 メチルtertブチルエーテル	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0.02 mg/L	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																	0	3 mg/L
	23 臭気強度(TON)				<1						<1			<1	<1	<1	2	3 -	
	24 蒸発残留物	66			79				68					79	62	69	4	30~200 mg/L	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	1 度	
	26 pH 値	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	12	7.5程度	
	27 腐食性(ランゲリア指数)				-1.8									-1.8	-1.9	-1.9	2	-1程度以上とし、 機力0に近づける	
	28 従属栄養細菌	0			0					0		0		0	0	0	4	2000 個/mL	
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.1 mg/L	
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01				0.02			<0.01			0.02	<0.01	0.01	4	0.1 mg/L
	31 PFOS及びPFOA				<0.000005							<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	0.00005 mg/L
	その他の項目	電気伝導率	10.3	10.0	10.8	11.3	11.1	11.1	10.6	9.8	10.7	10.7	9.8	9.8	11.3	9.8	10.5	12	- mS/m
		総酸度				5.5						2.0			5.5	2.0	3.8	2	- mg/L
		総アルカリ度				32.5						26.5			32.5	26.5	29.5	2	- mg/L
		大腸菌MPN																0	- MPN/100mL
大腸菌群		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				0/12	- -	
大腸菌群MPN																	0	- MPN/100mL	
嫌気性芽胞菌																	0	- 個/100mL	
臭化物イオン																	0	- mg/L	
硫酸イオン		5.9	6.0	6.0	6.7	5.9	5.9	5.5	5.6	5.9	6.2	5.3	5.7	6.7	5.3	5.9	12	- mg/L	
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	- mg/L	
カリウム		1.1	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.6	1.0	1.3	12	- mg/L	
溶性ケイ酸																	0	- mg/L	
リン酸イオン																	0	- mg/L	
カルシウム		8.9	9.1	9.9	11.1	10.3	10.0	9.6	9.6	9.5	9.4	8.2	8.5	11.1	8.2	9.5	12	- mg/L	
マグネシウム		1.8	1.9	2.1	2.4	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	2.4	1.8	2.0	12	- mg/L	
シアン化物イオン		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	- mg/L	
塩化シアン		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	- mg/L	
モリブデン		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4	- mg/L	
1,2-ジクロロプロパン		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	- mg/L	
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	- mg/L	
キシレン	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	- mg/L		
p-ジクロロベンゼン	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	- mg/L		
PFOS				<0.000005						<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	- mg/L		
PFOA				<0.000005						<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	- mg/L		
紫外線吸光度 260nm,50mm																0	- -		
備考	水質管理目標設定項目「15農薬類」については農薬類検査結果をご覧ください。																		