

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「総合浄水場 原水」

採水箇所	単位	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井
採水日		R2.4.8	R2.4.15	R2.5.12	R2.5.20	R2.6.9	R2.6.17	R2.7.7	R2.7.15	R2.8.4	R2.8.12	R2.9.1	R2.9.9	R2.10.6	R2.10.14	R2.11.4	R2.11.11
採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:40	8:30	8:40	8:30	8:40	8:30	8:30	8:30	8:40
気温	℃	8.0	7.2	13.4	11.8	17.0	18.6	21.0	21.9	25.4	25.2	23.3	27.1	16.6	15.8	11.4	8.4
水温	℃	6.1	6.3	7.0	7.4	7.2	7.8	16.1	15.8	18.1	18.4	17.2	19.2	15.0	14.6	11.7	10.8

水質基準項目	単位	着水井																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 一般細菌	CFU/ml	26	14	18	10	15	18	140	520	100	290	110	92	680	54	21	21	
2 大腸菌	MPN/100ml	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	33	4.5	13	7.8	2.0	79	13	<1.8	2.0	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005						<0.00005						
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<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	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001						<0.001				<0.001				<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.25	0.19	0.18	0.17	0.17	0.14	0.14	0.12	0.16	0.14	0.15	0.21	0.20	0.16	0.15	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	
14 四塩化炭素	mg/L					<0.0002						<0.0002						
15 1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005						<0.005						
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001						
17 ジクロロメタン	mg/L					<0.001						<0.001						
18 テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001						
19 トリクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001						
20 ベンゼン	mg/L					<0.001						<0.001						
21 塩素酸	mg/L																	
22 クロロ酢酸	mg/L																	
23 クロロホルム	mg/L																	
24 ジクロロ酢酸	mg/L																	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L																	
26 臭素酸	mg/L																	
27 総トリハロメタン	mg/L																	
28 トリクロロ酢酸	mg/L																	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L																	
30 ブロモホルム	mg/L																	
31 ホルムアルデヒド	mg/L																	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.08	0.08	0.07	0.06	0.09	0.26	0.16	0.21	0.09	0.11	0.18	0.14	0.05	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.18	0.27	0.28	0.28	0.22	0.25	0.27	0.20	0.15	0.14	
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6	7.3	6.3	5.8	5.3	5.3	7.1	6.0	7.4	7.1	8.1	8.7	7.6	6.8	9.0	8.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.013	0.021	0.028	0.065	0.061	0.050	0.058	0.043	0.027	0.022	0.018	
38 塩化物イオン	mg/L	9.1	8.7	7.1	6.6	6.1	5.9	6.6	5.5	7.4	6.9	8.3	8.5	7.2	6.3	8.7	8.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.2	16.5	13.9	12.8	11.8	11.5	16.5	13.6	16.3	16.0	18.1	19.5	17.8	16.1	20.3	20.1	
40 蒸発残留物	mg/L	71	70	64	55	50	54	72	69	80	77	79	85	81	72	87	84	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02						<0.02						
42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルレインボルネオール	mg/L	<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	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002						<0.002				<0.002		
45 フェノール類	mg/L					<0.0005						<0.0005				<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.7	2.7	1.4	1.9	1.1	1.1	2.1	2.3	1.3	1.4	
47 pH値		6.91	6.77	6.88	6.84	6.79	6.73	6.88	6.85	6.85	6.77	6.92	7.22	6.98	6.90	6.94	7.11	
48 味																		
49 臭気		土・藻臭	土臭	土・藻臭	土臭	土・藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土・藻臭	土臭	土・藻臭	土・藻臭	土臭	土・藻臭	
50 色度	度	4.4	3.9	4.7	5.3	6.3	6.8	10.8	17.1	10.3	12.8	6.9	8.0	14.1	16.4	8.8	8.6	
51 濁度	度	1.9	1.5	2.6	3.0	1.7	1.7	3.3	10.6	8.7	7.6	4.0	4.8	7.3	5.0	1.9	1.7	

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「総合浄水場 原水」

採水箇所	単位	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	最大値	最小値	平均値	測定回数	
採水日		R2.12.9	R2.12.16	R3.1.5	R3.1.13	R3.2.2	R3.2.9	R3.3.3	R3.3.10								
採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:40	8:30	8:40	8:30	9:00								
気温	℃	4.9	3.2	2.2	3.1	2.4	1.6	2.7	2.3			27.1	1.6	12.3		24	
水温	℃	7.2	6.1	4.4	4.6	4.6	4.7	4.6	4.1			19.2	4.1	10.0		24	

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	33	50	28	18	10	12	12	18	680	10	96	24	
	2 大腸菌	MPN/100ml	<1.8	4.5	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	79	<1.8	6.9	24
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			24
	4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005									<0.00005			4
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.002	0.003	24	
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			24	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			24	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						<0.001				<0.001			5	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.20	0.22	0.23	0.26	0.30		0.30	0.12	0.19	24	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			24	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09		0.10	0.02	0.05	24	
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002			<0.0002			4	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005			<0.005			4	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001			<0.001			4	
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001						<0.001			<0.001			4	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001			<0.001			4	
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001			<0.001			4	
20 ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001			<0.001			4	
21 塩素酸	mg/L													0	
22 クロロ酢酸	mg/L													0	
23 クロロホルム	mg/L													0	
24 ジクロロ酢酸	mg/L													0	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L													0	
26 臭素酸	mg/L													0	
27 総トリハロメタン	mg/L													0	
28 トリクロロ酢酸	mg/L													0	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L													0	
30 ブロモホルム	mg/L													0	
31 ホルムアルデヒド	mg/L													0	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			24	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.26	0.02	0.08	24	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.28	0.06	0.14	24	
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			24	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	9.2	9.6	9.8	10.2	10.9	11.7	11.3		11.7	5.3	8.2	24	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.016	0.015	0.015	0.012	0.016	0.013	0.011		0.065	0.007	0.023	24	
38 塩化物イオン	mg/L	9.0	9.2	9.8	10.1	10.4	11.3	12.2	12.5		12.5	5.5	8.4	24	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.2	20.5	20.6	20.8	21.1	21.7	22.7	22.4		22.7	11.5	17.8	24	
40 蒸発残留物	mg/L	85	83	83	87	87	93	98	94		98	50	78	24	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02						<0.02			<0.02			4	
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	21	
43 2-メチルレインボルネオール	mg/L		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001			21	
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002					<0.002			4	
45 フェノール類	mg/L					<0.0005					<0.0005			4	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8		2.7	0.8	1.2	24	
47 pH値		7.05	7.15	7.00	7.12	7.03	7.06	6.88	6.91		7.22	6.73	6.94	24	
48 味														0	
49 臭気		土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭					24	
50 色度	度	6.0	5.3	5.1	5.1	4.7	4.6	4.1	4.5		17.1	3.9	7.7	24	
51 濁度	度	1.4	1.6	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8		10.6	0.6	3.1	24	

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「総合浄水場 原水」

採水箇所	単位	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井
採水日		R2.4.8	R2.4.15	R2.5.12	R2.5.20	R2.6.9	R2.6.17	R2.7.7	R2.7.15	R2.8.4	R2.8.12	R2.9.1	R2.9.9	R2.10.6	R2.10.14	R2.11.4	R2.11.11
採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:40	8:30	8:40	8:30	8:40	8:30	8:30	8:30	8:40
気温	℃	8.0	7.2	13.4	11.8	17.0	18.6	21.0	21.9	25.4	25.2	23.3	27.1	16.6	15.8	11.4	8.4
水温	℃	6.1	6.3	7.0	7.4	7.2	7.8	16.1	15.8	18.1	18.4	17.2	19.2	15.0	14.6	11.7	10.8

水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類	比の和																
	16	残留塩素	mg/L																
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.2	16.5	13.9	12.8	11.8	11.5	16.5	13.6	16.3	16.0	18.1	19.5	17.8	16.1	20.3	20.1
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.013	0.021	0.028	0.065	0.061	0.050	0.058	0.043	0.027	0.022	0.018
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																
	23	臭気強度(TON)			2		2		2		5		5		3		2		3
	24	蒸発残留物	mg/L	71	70	64	55	50	54	72	69	80	77	79	85	81	72	87	84
	25	濁度	度	1.9	1.5	2.6	3.0	1.7	1.7	3.3	10.6	8.7	7.6	4.0	4.8	7.3	5.0	1.9	1.7
	26	pH値		6.91	6.77	6.88	6.84	6.79	6.73	6.88	6.85	6.85	6.77	6.92	7.22	6.98	6.90	6.94	7.11
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	3,000		1,200		920		1,800		3,100		3,500		13,000		330	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.08	0.08	0.07	0.06	0.09	0.26	0.16	0.21	0.09	0.11	0.18	0.14	0.05	0.05
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																<0.000005

その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.25	0.19	0.18	0.17	0.17	0.14	0.14	0.12	0.16	0.14	0.15	0.21	0.20	0.16	0.15
	3	全窒素	mg/L		0.28		0.21		0.21		0.28		0.26		0.23		0.27		0.20
	4	全リン	mg/L		0.02		0.01		0.01		0.03		0.03		0.02		0.02		0.02
	5	浮遊物質(SS)	mg/L		<1		<1		<1		4		4		3		1		<1
	6	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.8		1.7		1.8		5.2		3.7		1.9		3.9		2.2
	7	溶存酸素量(DO)	mg/L		12.1		12.0		11.4		9.7		9.2		9.3		10.3		11.1
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.8		1.0		0.9		0.9		1.1		1.1		1.1		1.2
	9	臭化水素イオン	mg/L	0.03	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
	10	硫酸イオン	mg/L	5.4	5.1	4.2	3.8	3.4	3.3	4.3	3.5	4.3	4.1	4.5	4.8	4.5	4.1	5.7	5.6
	11	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	12	カリウムイオン	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1
	13	カルシウムイオン	mg/L	4.5	4.4	3.7	3.4	3.1	3.0	4.4	3.6	4.3	4.3	4.8	5.2	4.8	4.3	5.4	5.4
	14	マグネシウムイオン	mg/L	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.6	1.6
	15	アルカリ度	mg/L		16.5		14.5		12.8		16.5		19.4		23.1		19.2		23.2
	16	クリプトスポルジウム	個/10L		0 ※				0 ※1				0 ※1				0 ※		
	17	ジアルジア	個/10L		0 ※				0 ※1				0 ※1				0 ※		
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		1		1		1		6		1		3		1		0
	19	ダイオキシシン類	pg-TEQ/L										0.0042 ※2						
	20	大腸菌群	MPN/100ml	14	2.0	2.0	2.0	11	23	220	>1600	240	920	240	540	>1600	540	110	17
	21	トリハロメタン生成能	mg/L						0.035 ※2										
	22	ハロ酢酸生成能	mg/L									0.087 ※2							

※ 4/20採水 ※1 5/14採水 ※ 6/24採水 ※1 6/22採水 ※ 7/14及び ※1 8/13採水 ※1 8/17採水 ※1 9/16採水 ※ 10/19採水 ※1 11/17採水 ※2 5/19採水 ※2 6/16採水 ※2 8/3採水 ※2 8/27採水 ※2 9/1及び9/15採水 ※2 11/18採水

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「総合浄水場 原水」

採水箇所	単位	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.12.9	R2.12.16	R3.1.5	R3.1.13	R3.2.2	R3.2.9	R3.3.3	R3.3.10								
採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:40	8:30	8:40	8:30	9:00								
気温	℃	4.9	3.2	2.2	3.1	2.4	1.6	2.7	2.3				27.1	1.6	12.3	24	
水温	℃	7.2	6.1	4.4	4.6	4.6	4.7	4.6	4.1				19.2	4.1	10.0	24	

水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			24
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			24
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							<0.0002			<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L	<0.001							<0.001			<0.001			4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008 ※							<0.008 ※			<0.008			4
	10	亜塩素酸	mg/L														0
	12	二酸化塩素	mg/L														0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001 ※1					<0.001			4
	14	抱水クロラール	mg/L						<0.002 ※1					<0.002			4
15	農薬類	比の和											0.00			2	
16	残留塩素	mg/L														0	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.2	20.5	20.6	20.8	21.1	21.7	22.7	22.4			22.7	11.5	17.8	24	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.016	0.015	0.015	0.012	0.016	0.013	0.011			0.065	0.007	0.023	24	
19	遊離炭酸	mg/L					4.4 ※2						4.6	2.6	3.7	4	
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001							<0.001			<0.001			4	
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.001							<0.001			<0.001			4	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L														0	
23	臭気強度(TON)			2		2		2		2			5	2	3	12	
24	蒸発残留物	mg/L	85	83	83	87	87	93	98	94			98	50	78	24	
25	濁度	度	1.4	1.6	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8			10.6	0.6	3.1	24	
26	pH値		7.05	7.15	7.00	7.12	7.03	7.06	6.88	6.91			7.22	6.73	6.94	24	
27	腐食性(ランゲリア指数)															0	
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2,200		1,700		700		1,100				13,000	330	2,712	12	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001			<0.001			4	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02			0.26	0.02	0.08	24	
31	PFOS及びPFOA	mg/L											<0.000005			1	

その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			24
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.20	0.22	0.23	0.26	0.30			0.30	0.12	0.19	24
	3	全窒素	mg/L		0.18		0.18		0.24		0.28			0.28	0.18	0.24	12
	4	全リン	mg/L		0.02		0.02		0.02		0.02			0.03	0.01	0.02	12
	5	浮遊物質(SS)	mg/L		<1		<1		<1		<1			4	<1	1	12
	6	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.9		1.8		1.6		1.4			5.2	1.4	2.4	12
	7	溶存酸素量(DO)	mg/L		12.0		12.5		12.4		13.1			13.1	9.2	11.3	12
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6		1.0		1.5		1.1			1.8	0.6	1.1	12
	9	臭化物流イオン	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04			0.04	<0.02	<0.02	24
	10	硫酸イオン	mg/L	5.9	6.1	6.4	6.4	6.6	7.0	7.5	7.4			7.5	3.3	5.2	24
	11	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05			0.05	<0.05	<0.05	24
	12	カリウムイオン	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1			1.2	0.6	0.9	24
	13	カルシウムイオン	mg/L	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.8	6.1	6.0			6.1	3.0	4.8	24
	14	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8			1.8	1.0	1.4	24
	15	アルカリ度	mg/L		22.8		23.0		23.7		22.8			23.7	12.8	19.8	12
	16	クリプトスポリジウム	個/10L		0 ※				0 ※					0			6
	17	ジアルジア	個/10L		0 ※				0 ※					0			6
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		2		1		2		2			6	0	2	12
	19	ダイオキシン類	pg-TEQ/L											0.0042			1
	20	大腸菌群	MPN/100ml	170	540	21	170	4.5	11	4.0	33			>1600	2.0	290	24
	21	トリハロメタン生成能	mg/L											0.035			1
	22	ハロ酢酸生成能	mg/L											0.087			1

※ 12/15採水 ※ 12/22採水

※ 1/24採水 ※ 2/15採水 ※ 3/17採水

※ 2/17採水

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「総合浄水場 浄水」

採水箇所	単位	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池
採水日		R2.4.8	R2.4.15	R2.5.12	R2.5.20	R2.6.9	R2.6.17	R2.7.7	R2.7.15	R2.8.4	R2.8.12	R2.9.1	R2.9.9	R2.10.6	R2.10.14	R2.11.4	R2.11.11	
採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:40	8:30	8:40	8:30	8:40	8:30	8:30	8:30	8:40	
気温	℃	5.0	6.2	7.0	7.8	8.0	9.3	13.0	14.4	16.2	17.4	17.5	18.7	16.0	15.8	12.8	11.7	
水温	℃	5.6	5.4	6.4	6.7	6.9	7.3	15.5	15.3	17.6	18.2	17.0	18.8	14.5	14.2	11.5	10.2	

水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L											<0.0002					
	8	トルエン	mg/L											<0.001					
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L											<0.008 ※1					
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001 ※1							<0.001					<0.001 ※1	
	14	抱水クロラール	mg/L			<0.002 ※1							<0.002					<0.002 ※1	
	15	農薬類	比の和								0.00 ※			0.00 ※2					
	16	残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16.9	16.7	14.0	13.3	11.6	11.4	16.4	13.4	16.4	16.2	18.2	19.5	17.1	16.1	20.3	20.0
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	mg/L			3.1 ※2						6.5 ※						4.9 ※2	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.001					<0.001					
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L						<0.001					<0.001					
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																
	23	臭気強度(TON)			<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1
	24	蒸発残留物	mg/L	70	75	67	60	56	73	62	74	71	78	85	74	74	87	83	
	25	濁度	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	<0.1
	26	pH値		6.74	6.83	6.76	6.75	6.78	6.70	6.72	6.59	6.61	6.55	6.75	6.76	6.65	6.66	6.82	6.91
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-3.0		-3.2		-3.4		-3.3		-3.1		-2.7		-3.1		-2.7
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0		0		0		1		0		0		0		0	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001					
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																<0.000005

その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.25	0.19	0.19	0.17	0.17	0.13	0.14	0.11	0.14	0.13	0.13	0.20	0.19	0.15	0.14
	3	全窒素	mg/L		0.24		0.16		0.15		0.11		0.11		0.09		0.17		0.11
	4	全リン	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	5	臭化物イオン	mg/L	<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	<0.02
	6	硫酸イオン	mg/L	5.9	5.8	5.1	4.8	4.3	4.1	5.5	4.9	5.3	5.1	5.3	5.7	5.5	5.2	6.8	6.5
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.5	4.4	3.7	3.5	3.1	3.0	4.4	3.6	4.4	4.3	4.8	5.2	4.6	4.3	5.4	5.3
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.4	1.4	1.2	1.1	0.9	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.6	1.6
	11	アルカリ度	mg/L		15.5		14.5		13.0		11.8		15.4		19.8		14.5		18.7
	12	クリプトスポリジウム	個/10L		0 ※				0 ※				0 ※1				0 ※		
	13	ジアルジア	個/10L		0 ※				0 ※				0 ※1				0 ※		
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		0		0		0		0		0		0		0		0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L										0.00057 ※2						
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性

※ 4/20採水 ※1 5/14採水 ※ 6/24採水 ※ 6/22採水 ※ 7/14及び 6/17採水 ※ 8/13採水 ※1 8/17採水 ※1 9/16採水 ※ 10/19採水 ※1 11/17採水 ※2 5/19採水 ※2 8/27採水 ※2 9/1及び9/15採水 ※2 11/18採水

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「総合浄水場 浄水」

採水箇所	単位	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.12.9	R2.12.16	R3.1.5	R3.1.13	R3.2.2	R3.2.9	R3.3.3	R3.3.10					
採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:40	8:30	8:40	8:30	9:00					
気温	℃	8.5	7.1	5.0	4.2	4.5	3.1	4.5	3.9	18.7	3.1	9.9	24	
水温	℃	6.4	5.4	3.7	4.2	3.9	3.9	3.5	3.6	18.8	3.5	9.4	24	

水質管理目標設定項目	項目	単位	測定値										最大値	最小値	平均値	測定回数	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			24
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			24
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							<0.0002		<0.0002	<0.0002			4	
8	トルエン	mg/L	<0.001							<0.001		<0.001	<0.001			4	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008 ※							<0.008 ※		<0.008 ※	<0.008 ※			4	
10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			24
12	二酸化塩素	mg/L														0	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001 ※1					<0.001			4	
14	抱水クロラール	mg/L						<0.002 ※1					<0.002			4	
15	農薬類	比の和											0.00			2	
16	残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.71		24	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.2	20.5	20.6	20.8	21.0	21.5	22.5	22.6	22.6	11.4	17.8			24	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		24	
19	遊離炭酸	mg/L						3.7 ※2				6.5	3.1	4.6		4	
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001							<0.001		<0.001	<0.001			4	
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.001							<0.001		<0.001	<0.001			4	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L														0	
23	臭気強度(TON)			<1		<1		<1		<1		<1	<1			12	
24	蒸発残留物	mg/L	87	85	87	88	89	92	99	99	99	56	78			24	
25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			24	
26	pH値		6.91	6.95	6.94	6.89	7.00	6.89	6.88	6.85	7.00	6.55	6.79			24	
27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.7		-2.8		-2.8		-2.8		-2.7	-3.4	-3.0		12	
28	従属栄養細菌	CFU/ml	0		0		0		0		1	0	0			12	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			4	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01			24	
31	PFOS及びPFOA	mg/L										<0.000005				1	

水質管理目標値
0.02mg/L 以下
0.002mg/L 以下
0.02mg/L 以下
0.004mg/L 以下
0.4mg/L 以下
0.08mg/L 以下
0.6mg/L 以下
0.6mg/L 以下
0.01mg/L 以下
0.02mg/L 以下
1 以下
1mg/L 以下
10mg/L以上100mg/L以下
0.01mg/L 以下
20mg/L 以下
0.3mg/L 以下
0.02mg/L 以下
3mg/L 以下
3 以下
30mg/L以上200mg/L以下
1度 以下
7.5程度
-1以上~極力0
2,000 以下
0.1mg/L 以下
0.1mg/L 以下
0.00005mg/L 以下

その他	項目	単位	測定値										最大値	最小値	平均値	測定回数	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			24
2	硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.23	0.26	0.28	0.28	0.11	0.18			24	
3	全窒素	mg/L		0.14		0.12		0.20		0.26	0.26	0.09	0.16			12	
4	全リン	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01			12	
5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			24	
6	硫酸イオン	mg/L	6.8	7.0	7.3	7.3	7.4	7.9	8.2	8.1	8.2	4.1	6.1			24	
7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			24	
8	カリウムイオン	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.6	0.9			24	
9	カルシウムイオン	mg/L	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.8	6.1	6.1	6.1	3.0	4.8			24	
10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	0.9	1.4			24	
11	アルカリ度	mg/L		19.5		19.5		19.5		21.5	21.5	11.8	16.9			12	
12	クリプトスポリジウム	個/10L		0 ※				0 ※			0					6	
13	ジアルジア	個/10L		0 ※				0 ※			0					6	
14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		0		0		0		0	0					12	
15	ダイオキシシン類	pg-TEQ/L									0.00057					1	
16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			24	

※12/15採水 ※12/22採水 ※12/4採水 ※2/15採水 ※3/17採水 ※2/17採水

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「黒石 受水池」

	採水箇所	単位	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	最大値	最小値	平均値	測定回数
	採水日		R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3					
	採水時刻		9:20	9:20	9:05	9:10	9:00	8:45	9:15	9:15	9:20	9:15	9:10	9:05					
	気温	℃	12.0	14.2	21.0	24.9	27.7	24.8	17.1	11.2	4.9	2.0	3.2	3.6	27.7	2.0	13.9	12	
	水温	℃	5.9	7.9	9.2	16.3	18.4	18.2	15.1	10.9	6.2	3.4	3.7	3.1	18.4	3.1	9.9	12	

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				12	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002				4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001				4
	9	ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																	0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				12
	12	二酸化塩素	mg/L																	0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																	0
	14	抱水クロラール	mg/L																	0
	15	農薬類	比の和																	0
	16	残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.60	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.60	0.7	0.7	0.7	0.7	0.60	0.60	0.68	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16.9	13.9	11.4	16.3	16.4	18.2	17.5	20.3	20.2	20.6	21.0	22.4	22.4	11.4	17.9		12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				12
	19	遊離炭酸	mg/L																	0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001				4
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001				4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																	0
	23	臭気強度(TON)																		0
	24	蒸発残留物	mg/L	69	62	52	74	74	77	77	86	84	86	87	97	97	52	77		12
	25	濁度	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				12
	26	pH値		6.77	6.73	6.77	6.73	6.61	6.78	6.66	6.85	6.92	6.93	6.99	6.93	6.99	6.61	6.81		12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																		0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0		12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001				4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01		12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																	0

そ の 他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				12	
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.19	0.17	0.13	0.11	0.13	0.20	0.15	0.16	0.18	0.21	0.26	0.26	0.11	0.18		12
	3	全窒素	mg/L																	0
	4	全リン	mg/L																	0
	5	臭化物イオン	mg/L	<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
	6	硫酸イオン	mg/L	5.9	5.1	4.2	5.5	5.3	5.3	5.6	6.7	6.9	7.3	7.4	8.2	8.2	4.2	6.1		12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	0.6	0.9		12
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.5	3.7	3.0	4.4	4.4	4.8	4.7	5.4	5.4	5.5	5.6	6.0	6.0	3.0	4.8		12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.4	1.2	0.9	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	0.9	1.4		12
	11	アルカリ度	mg/L																	0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																	0
	13	ジアリジア	個/10L																	0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																	0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																	0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「五所川原 受水池」

採水箇所	単位	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3					
採水時刻		10:20	10:00	10:10	10:20	10:15	10:35	10:15	10:25	10:20	10:40	10:30	10:30					
気温	℃	11.6	18.0	19.0	24.0	25.3	23.2	16.0	11.3	8.5	5.0	8.0	7.6	25.3	5.0	14.8	12	
水温	℃	6.6	8.1	10.4	15.7	18.8	19.2	15.8	12.0	7.1	4.3	3.9	3.6	19.2	3.6	10.5	12	

水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002			4
	8 トルエン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			4
	9 ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																	0
	10 亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12 二酸化塩素	mg/L																	0
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L																	0
	14 抱水クロラール	mg/L																	0
	15 農薬類	比の和																	0
	16 残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.59	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.2	14.0	11.7	16.1	16.4	18.1	17.2	20.2	20.0	20.6	21.3	22.6	22.6	11.7	18.0		12
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
	19 遊離炭酸	mg/L																	0
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			4
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			4
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																	0
	23 臭気強度(TON)																		0
	24 蒸発残留物	mg/L	70	66	55	69	77	79	72	86	83	86	90	97	97	55	78		12
	25 濁度	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			12
	26 pH値		6.80	6.78	6.77	6.76	6.63	6.80	6.65	6.83	6.91	6.94	6.98	6.92	6.98	6.63	6.81		12
	27 腐食性(ランゲリア指数)																		0
	28 従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0		12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			4
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01		12
	31 PFOS及びPFOA	mg/L																	0

その他	1 アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12	
	2 硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.20	0.17	0.12	0.10	0.13	0.19	0.15	0.16	0.18	0.22	0.26	0.26	0.10	0.18		12
	3 全窒素	mg/L																	0
	4 全リン	mg/L																	0
	5 臭化物イオン	mg/L	<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
	6 硫酸イオン	mg/L	6.1	5.2	4.4	5.4	5.3	5.3	5.5	6.8	6.7	7.3	7.6	8.3	8.3	4.4	6.2		12
	7 リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8 カリウムイオン	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	0.6	0.9		12
	9 カルシウムイオン	mg/L	4.5	3.7	3.1	4.3	4.4	4.8	4.6	5.4	5.4	5.5	5.7	6.1	6.1	3.1	4.8		12
	10 マグネシウムイオン	mg/L	1.4	1.2	1.0	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.0	1.5		12
	11 アルカリ度	mg/L																	0
	12 クリプトスポリジウム	個/10L																	0
	13 ジアルジア	個/10L																	0
	14 嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																	0
	15 ダイオキシシン類	pg-TEQ/L																	0
	16 大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「平川新屋 受水池」

採水箇所	単位	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3					
採水時刻		10:05	10:05	9:55	10:00	9:50	9:35	10:00	9:55	10:10	10:20	10:05	10:00					
気温	℃	12.3	15.9	22.0	23.2	29.0	23.5	18.8	12.7	10.4	7.0	7.8	9.0	29.0	7.0	16.0	12	
水温	℃	6.8	10.4	13.4	17.6	19.7	20.8	18.6	14.8	9.9	6.7	5.9	4.6	20.8	4.6	12.4	12	

水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002			4
	8 トルエン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			4
	9 ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																	0
	10 亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12 二酸化塩素	mg/L																	0
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L																	0
	14 抱水クロラール	mg/L																	0
	15 農薬類	比の和																	0
	16 残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.2	14.0	11.7	16.1	16.4	18.2	17.2	20.2	20.0	20.7	21.3	22.6	22.6	11.7	18.0		12
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
	19 遊離炭酸	mg/L																	0
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			4
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			4
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																	0
	23 臭気強度(TON)																		0
	24 蒸発残留物	mg/L	72	62	54	75	74	78	74	85	83	86	89	96	96	54	77		12
	25 濁度	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			12
	26 pH値		6.80	6.80	6.80	6.77	6.65	6.80	6.63	6.82	6.88	6.90	6.92	6.85	6.92	6.63	6.80		12
	27 腐食性(ランゲリア指数)																		0
	28 従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	0	5	4	0	0	1	0	0	0	0	5	0	1		12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			4
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01		12
	31 PFOS及びPFOA	mg/L																	0

その他	1 アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12	
	2 硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.19	0.17	0.12	0.10	0.13	0.19	0.15	0.16	0.18	0.22	0.27	0.27	0.10	0.18		12
	3 全窒素	mg/L																	0
	4 全リン	mg/L																	0
	5 臭化物イオン	mg/L	<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
	6 硫酸イオン	mg/L	6.1	5.1	4.4	5.4	5.3	5.3	5.5	6.7	6.8	7.3	7.6	8.3	8.3	4.4	6.2		12
	7 リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8 カリウムイオン	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	0.6	0.9		12
	9 カルシウムイオン	mg/L	4.5	3.7	3.1	4.3	4.4	4.8	4.6	5.4	5.4	5.5	5.7	6.1	6.1	3.1	4.8		12
	10 マグネシウムイオン	mg/L	1.4	1.2	1.0	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.0	1.5		12
	11 アルカリ度	mg/L																	0
	12 クリプトスポリジウム	個/10L																	0
	13 ジアルジア	個/10L																	0
	14 嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																	0
	15 ダイオキシシン類	pg-TEQ/L																	0
	16 大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「平川金屋 受水池」

採水箇所	単位	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3					
採水時刻		9:45	9:45	9:35	9:40	9:30	9:15	9:40	9:35	9:50	10:00	9:45	9:35					
気温	℃	11.2	15.2	22.0	24.2	29.2	24.5	17.1	11.3	7.6	3.8	4.5	5.0	29.2	3.8	14.6	12	
水温	℃	6.1	7.1	7.7	15.9	17.5	17.4	14.9	11.4	6.9	3.7	4.2	3.6	17.5	3.6	9.7	12	

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		12	
	2 大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		12
	4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005		4	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		12
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		12
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		12
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		12
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<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
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.19	0.17	0.13	0.11	0.13	0.20	0.15	0.16	0.18	0.21	0.27	0.27	0.11	0.18	12
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.10	0.10	0.02	0.05	12
	14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002				<0.0002		<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005						<0.005				<0.005		<0.005	4
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001		<0.001	4
	17 ジクロロメタン	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001		<0.001	4
	18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001		<0.001	4
	19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001		<0.001	4
20 ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001		<0.001	4	
21 塩素酸	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.11	0.10	0.12	0.11	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	0.06	12	
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		5	
23 クロロホルム	mg/L			0.002			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	0.002	4	
24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002				0.005	0.004		0.004			<0.002	0.005	<0.002	0.003	5	
25 ジブromoクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001	4	
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		4	
27 総トリハロメタン	mg/L			0.003			0.010			0.005			0.005	0.010	0.003	0.006	4	
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.003			0.003			<0.002	0.003	<0.002	0.002	5	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			0.001			0.004						0.002	0.004	0.001	0.002	4	
30 ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		4	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008		5	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	12	
34 鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	8.6	8.0	9.9	9.1	9.6	9.8	10.7	10.2	10.9	11.3	12.7	12.7	8.0	10.0	12	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
38 塩化物イオン	mg/L	12.3	11.4	10.4	12.2	13.0	12.5	14.0	14.1	13.6	14.4	14.1	15.7	15.7	10.4	13.1	12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.0	13.9	11.4	16.5	16.5	18.1	18.0	20.3	20.2	20.6	21.0	22.6	22.6	11.4	18.0	12	
40 蒸発残留物	mg/L	70	67	53	72	76	78	76	86	82	86	88	95	95	53	77	12	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02				<0.02					<0.02		<0.02		4	
42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	9	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<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		9	
44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1	
45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	12	
47 pH値		6.81	6.81	6.77	6.75	6.64	6.80	6.64	6.81	6.86	6.90	6.87	6.88	6.90	6.64	6.80	12	
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	異常なし	異常なし	12	
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	異常なし	異常なし	12	
50 色度	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	
51 濁度	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	
遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.60	0.60	0.7	0.7	0.60	0.7	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.7	0.60	0.64	12	
遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.65	0.64	0.63	0.65	0.67	0.64	0.70	0.64	0.62	0.61	0.68	0.58	0.70	0.58	0.64	12	

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「平川金屋 受水池」

採水箇所	単位	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3					
採水時刻		9:45	9:45	9:35	9:40	9:30	9:15	9:40	9:35	9:50	10:00	9:45	9:35					
気温	℃	11.2	15.2	22.0	24.2	29.2	24.5	17.1	11.3	7.6	3.8	4.5	5.0	29.2	3.8	14.6	12	
水温	℃	6.1	7.1	7.7	15.9	17.5	17.4	14.9	11.4	6.9	3.7	4.2	3.6	17.5	3.6	9.7	12	

水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4	
	8 トルエン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4	
	9 ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0	
	10 亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		12	
	12 二酸化塩素	mg/L																0	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L																0	
	14 抱水クロラール	mg/L																0	
	15 農薬類	比の和																0	
	16 残留塩素	mg/L	0.7	0.60	0.60	0.7	0.7	0.60	0.7	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.7	0.60	0.7	0.60	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.0	13.9	11.4	16.5	16.5	18.1	18.0	20.3	20.2	20.6	21.0	22.6	22.6	11.4	18.0	12	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
	19 遊離炭酸	mg/L																	0
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			4
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			4
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																	0
	23 臭気強度(TON)																		0
	24 蒸発残留物	mg/L	70	67	53	72	76	78	76	86	82	86	88	95	95	53	77		12
	25 濁度	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			12
	26 pH値		6.81	6.81	6.77	6.75	6.64	6.80	6.64	6.81	6.86	6.90	6.87	6.88	6.90	6.64	6.80		12
	27 腐食性(ランゲリア指数)																		0
	28 従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0		12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			4
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01		12
	31 PFOS及びPFOA	mg/L																	0

その他	1 アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12	
	2 硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.19	0.17	0.13	0.11	0.13	0.20	0.15	0.16	0.18	0.21	0.27	0.27	0.11	0.18	12	
	3 全窒素	mg/L																0	
	4 全リン	mg/L																0	
	5 臭化物イオン	mg/L	<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	
	6 硫酸イオン	mg/L	6.0	5.1	4.2	5.4	5.3	5.3	5.8	6.8	6.8	7.3	7.5	8.3	8.3	4.2	6.2	12	
	7 リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		12	
	8 カリウムイオン	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	0.6	0.9	12	
	9 カルシウムイオン	mg/L	4.5	3.7	3.0	4.4	4.4	4.8	4.8	5.4	5.4	5.5	5.6	6.1	6.1	3.0	4.8	12	
	10 マグネシウムイオン	mg/L	1.4	1.2	0.9	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	0.9	1.5	12	
	11 アルカリ度	mg/L																	0
	12 クリプトスポリジウム	個/10L																	0
	13 ジアルジア	個/10L																	0
	14 嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																	0
	15 ダイオキシシン類	pg-TEQ/L																	0
	16 大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「藤崎 受水池」

採水箇所	単位	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3					
採水時刻		11:50	11:40	12:00	11:50	11:50	12:20	11:40	12:00	12:40	12:50	12:15	12:05					
気温	℃	10.1	17.0	20.9	24.0	27.7	25.0	16.2	10.8	9.0	1.7	4.5	5.4	27.7	1.7	14.4	12	
水温	℃	6.2	7.8	9.8	16.3	18.4	18.9	15.8	12.7	7.6	4.1	4.1	4.1	18.9	4.1	10.5	12	

水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4	
	8 トルエン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4	
	9 ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0	
	10 亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12	
	12 二酸化塩素	mg/L																0	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L																0	
	14 抱水クロラール	mg/L																0	
	15 農薬類	比の和																0	
	16 残留塩素	mg/L	0.7	0.60	0.60	0.55	0.60	0.7	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.55	0.62	12	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.2	13.9	11.6	16.3	16.5	18.1	17.8	20.3	20.2	20.7	21.1	22.6	22.6	11.6	18.0	12	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12	
	19 遊離炭酸	mg/L																0	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0	
	23 臭気強度(TON)																	0	
	24 蒸発残留物	mg/L	71	66	55	71	76	82	75	85	83	86	91	97	97	55	78	12	
	25 濁度	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			12	
	26 pH値		6.82	6.80	6.80	6.77	6.65	6.81	6.65	6.81	6.90	6.95	6.91	6.90	6.95	6.65	6.81	12	
	27 腐食性(ランゲリア指数)																	0	
	28 従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	12	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	12	
	31 PFOS及びPFOA	mg/L																0	

その他	1 アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12	
	2 硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.19	0.17	0.12	0.10	0.13	0.19	0.15	0.16	0.18	0.22	0.27	0.27	0.10	0.18	12
	3 全窒素	mg/L																0
	4 全リン	mg/L																0
	5 臭化物イオン	mg/L	<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
	6 硫酸イオン	mg/L	6.1	5.1	4.3	5.4	5.3	5.3	5.7	6.8	6.8	7.4	7.5	8.3	8.3	4.3	6.2	12
	7 リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8 カリウムイオン	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	0.6	0.9	12
	9 カルシウムイオン	mg/L	4.6	3.7	3.1	4.4	4.4	4.8	4.8	5.5	5.4	5.5	5.7	6.1	6.1	3.1	4.8	12
	10 マグネシウムイオン	mg/L	1.4	1.1	0.9	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	0.9	1.4	12
	11 アルカリ度	mg/L																0
	12 クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13 ジアルジア	個/10L																0
	14 嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15 ダイオキシシン類	pg-TEQ/L																0
	16 大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「藤崎常盤 受水池」

採水箇所		単位	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	最大値	最小値	平均値	測定回数	
採水日			R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3					
採水時刻			9:20	9:10	9:10	9:15	9:20	9:30	9:10	9:25	9:10	9:20	9:20	9:20					
気温		℃	8.7	16.1	18.7	24.0	25.4	24.0	17.5	9.3	6.0	0.5	4.0	3.4	25.4	0.5	13.1	12	
水温		℃	6.2	7.6	8.9	15.0	18.0	18.5	15.7	12.3	7.7	4.7	4.2	3.9	18.5	3.9	10.2	12	
水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12	
	2 大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12	
	4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005				<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005		4	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12	
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<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	
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		5	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.20	0.17	0.12	0.10	0.13	0.19	0.15	0.16	0.18	0.22	0.27	0.27	0.10	0.18	12	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.02	0.05	12	
	14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			4	
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	
	17 ジクロロメタン	mg/L			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	
	19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	
	20 ベンゼン	mg/L			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	
	21 塩素酸	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.12	0.10	0.12	0.12	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	0.07	12	
	22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002			<0.002				5	
	23 クロロホルム	mg/L			0.002			0.005	0.005		0.002			0.001	0.005	0.001	0.002	4	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.003				0.006	0.005		0.004			0.002	0.006	0.002	0.004	5	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L			<0.001				0.003			0.002			0.002	0.003	<0.001	0.002	4
	26 臭素酸	mg/L			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		4	
	27 総トリハロメタン	mg/L			0.004			0.013			0.006			0.005	0.013	0.004	0.007	4	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.002				0.005	0.004		0.004			0.002	0.005	0.002	0.003	5	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.005				0.002			0.002	0.005	0.002	0.003	4
	30 ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008		<0.008		<0.008		<0.008			5	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	12	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12	
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	8.6	8.2	9.6	9.1	9.6	9.2	10.6	10.1	10.8	11.7	12.6	12.6	8.2	9.9	12	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12	
	38 塩化物イオン	mg/L	12.5	11.5	10.6	12.2	13.1	12.6	13.5	14.0	13.5	14.4	14.7	15.9	15.9	10.6	13.2	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.3	14.0	11.6	15.9	16.4	18.1	16.9	20.1	20.0	20.6	21.3	22.6	22.6	11.6	17.9	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	72	65	56	72	75	81	74	86	84	86	91	96	96	56	78	12	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			4	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	9	
43 2-メチルインボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001			9		
44 非イオン界面活性剤	mg/L							<0.002						<0.002			1		
45 フェノール類	mg/L							<0.0005						<0.0005			1		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	12		
47 pH値		6.81	6.82	6.76	6.76	6.65	6.78	6.62	6.81	6.87	6.88	6.91	6.88	6.91	6.62	6.80	12		
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		
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		
50 色度	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			12		
51 濁度	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			12		
遊離残留塩素		mg/L	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	12	
遊離残留塩素(分光)		mg/L	0.62	0.58	0.62	0.55	0.62	0.59	0.64	0.60	0.60	0.60	0.59	0.58	0.64	0.55	0.60	12	

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「田舎館 受水池」

採水箇所	単位	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3					
採水時刻		11:35	11:40	11:25	11:30	11:20	11:10	11:20	11:25	11:40	12:10	11:40	11:40					
気温	℃	10.0	14.2	18.0	19.6	24.9	25.5	18.0	13.0	7.3	4.0	2.6	4.8	25.5	2.6	13.5	12	
水温	℃	6.3	7.8	8.9	16.2	18.8	18.8	16.0	11.7	7.3	3.7	4.1	3.4	18.8	3.4	10.2	12	

1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				12
2 大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12	
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4	
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12	
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12	
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<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	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				5	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.19	0.17	0.13	0.11	0.13	0.20	0.15	0.16	0.18	0.21	0.27	0.27	0.11	0.18	12	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.02	0.05	12	
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002				<0.0002					<0.0002	<0.0002			4	
15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005				<0.005					<0.005	<0.005			4	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001			4	
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001			4	
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001			4	
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001			4	
20 ベンゼン	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001			4	
21 塩素酸	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.11	0.10	0.12	0.12	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	0.07	12	
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002			<0.002	<0.002			5	
23 クロロホルム	mg/L			0.002			0.004	0.004	0.002	0.002			0.001	0.004	0.001	0.002	4	
24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.005	0.005	0.005	0.004			0.002		0.005	0.002	0.004	5	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001	4	
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4	
27 総トリハロメタン	mg/L			0.003			0.010			0.005			0.005	0.010	0.003	0.006	4	
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003	0.004		0.003				<0.002	0.004	<0.002	0.002	5	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			0.001			0.004			0.002			0.002	0.004	0.001	0.002	4	
30 ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	<0.008			5	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	12	
34 鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12	
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	8.6	8.0	9.8	9.1	9.6	9.8	10.6	10.2	10.9	11.3	12.7	12.7	8.0	10.0	12	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12	
38 塩化物イオン	mg/L	12.3	11.4	10.4	12.3	13.1	12.6	14.0	14.2	13.6	14.4	14.1	15.6	15.6	10.4	13.2	12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.0	13.9	11.3	16.1	16.4	18.1	18.0	20.3	20.2	20.6	21.0	22.5	22.5	11.3	18.0	12	
40 蒸発残留物	mg/L	70	64	54	73	77	80	79	85	83	87	86	95	95	54	78	12	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			4	
42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	9	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001			9	
44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1	
45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	12	
47 pH値		6.85	6.83	6.77	6.77	6.65	6.80	6.63	6.81	6.84	6.87	6.89	6.76	6.89	6.63	6.79	12	
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	
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	
50 色度	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			12	
51 濁度	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			12	
遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.7	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.7	0.60	0.63	12	
遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.63	0.62	0.63	0.64	0.68	0.67	0.69	0.63	0.63	0.62	0.68	0.60	0.69	0.60	0.64	12	

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「田舎館 受水池」

採水箇所	単位	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3					
採水時刻		11:35	11:40	11:25	11:30	11:20	11:10	11:20	11:25	11:40	12:10	11:40	11:40					
気温	℃	10.0	14.2	18.0	19.6	24.9	25.5	18.0	13.0	7.3	4.0	2.6	4.8	25.5	2.6	13.5	12	
水温	℃	6.3	7.8	8.9	16.2	18.8	18.8	16.0	11.7	7.3	3.7	4.1	3.4	18.8	3.4	10.2	12	

水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12		
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12	
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4		
	8 トルエン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4		
	9 ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0		
	10 亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12		
	12 二酸化塩素	mg/L																0		
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L																0		
	14 抱水クロラール	mg/L																0		
	15 農薬類	比の和																0		
	16 残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.7	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.7	0.60	0.7	0.60	0.63	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.0	13.9	11.3	16.1	16.4	18.1	18.0	20.3	20.2	20.6	21.0	22.5	22.5	11.3	18.0		12	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12	
	19 遊離炭酸	mg/L																	0	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4		
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																	0	
	23 臭気強度(TON)																		0	
	24 蒸発残留物	mg/L	70	64	54	73	77	80	79	85	83	87	86	95	95	54	78		12	
	25 濁度	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			12	
	26 pH値		6.85	6.83	6.77	6.77	6.65	6.80	6.63	6.81	6.84	6.87	6.89	6.76	6.89	6.63	6.79		12	
	27 腐食性(ランゲリア指数)																		0	
	28 従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	0	1	0	6	0	0	0	1	0	0	6	0	1		12	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4		
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01		12	
	31 PFOS及びPFOA	mg/L																	0	

その他	1 アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12	
	2 硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.19	0.17	0.13	0.11	0.13	0.20	0.15	0.16	0.18	0.21	0.27	0.27	0.11	0.18		12
	3 全窒素	mg/L																	0
	4 全リン	mg/L																	0
	5 臭化物イオン	mg/L	<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	
	6 硫酸イオン	mg/L	6.0	5.1	4.2	5.5	5.3	5.3	5.8	6.8	6.9	7.4	7.5	8.3	8.3	4.2	6.2		12
	7 リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8 カリウムイオン	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	0.6	0.9		12
	9 カルシウムイオン	mg/L	4.5	3.7	3.0	4.3	4.4	4.8	4.8	5.4	5.4	5.5	5.6	6.1	6.1	3.0	4.8		12
	10 マグネシウムイオン	mg/L	1.4	1.1	0.9	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	0.9	1.4		12
	11 アルカリ度	mg/L																	0
	12 クリプトスポリジウム	個/10L																	0
	13 ジアルジア	個/10L																	0
	14 嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																	0
	15 ダイオキシシン類	pg-TEQ/L																	0
	16 大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「板柳 受水池」

採水箇所	単位	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3					
採水時刻		11:20	11:15	11:30	11:25	11:20	11:50	11:15	11:30	11:40	12:20	11:45	11:35					
気温	℃	7.6	13.0	14.5	19.1	20.4	21.2	16.2	11.6	8.0	3.3	11.5	11.7	21.2	3.3	13.2	12	
水温	℃	6.4	8.7	10.9	14.8	17.9	19.3	17.4	13.3	9.2	6.1	4.9	4.8	19.3	4.8	11.1	12	

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
	2 大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<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
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.20	0.17	0.11	0.10	0.13	0.20	0.15	0.16	0.18	0.22	0.26	0.26	0.10	0.18	12
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.02	0.05	12
	14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			4
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17 ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20 ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21 塩素酸	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.12	0.10	0.12	0.12	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	0.07	12
	22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23 クロロホルム	mg/L			0.003			0.006		0.003	0.003		0.001	0.006	0.001	0.003		4
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.006	0.006		0.004			0.002	0.006	0.002	0.004		5
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.003			0.002			0.002	0.003	<0.001	0.002	4
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27 総トリハロメタン	mg/L			0.005			0.014			0.008			0.005	0.014	0.005	0.008	4
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.005	0.005		0.004			0.002	0.005	0.002	0.004		5
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.003	4
	30 ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	<0.008			5
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	12
	34 鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	8.6	8.2	9.6	9.0	9.7	9.1	10.6	10.1	10.8	11.8	12.6	12.6	8.2	9.9	12
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
	38 塩化物イオン	mg/L	12.6	11.5	10.5	12.2	13.0	12.6	13.5	14.1	13.6	14.3	14.7	15.7	15.7	10.5	13.2	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.6	14.1	11.5	15.9	16.4	18.5	16.8	20.4	20.2	20.7	21.4	22.7	22.7	11.5	18.0	12
	40 蒸発残留物	mg/L	72	66	54	71	74	78	72	83	84	84	89	96	96	54	77	12
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			4
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	9
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001			9
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	12
	47 pH値		6.86	6.82	6.77	6.78	6.69	6.79	6.62	6.79	6.86	6.87	6.88	6.86	6.88	6.62	6.80	12
	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
	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
	50 色度	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			12
51 濁度	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			12	
遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.55	0.60	0.50	0.60	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	0.50	0.57	12	
遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.60	0.57	0.59	0.51	0.59	0.54	0.57	0.57	0.60	0.59	0.58	0.56	0.60	0.51	0.57	12	

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「板柳 受水池」

採水箇所	単位	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3					
採水時刻		11:20	11:15	11:30	11:25	11:20	11:50	11:15	11:30	11:40	12:20	11:45	11:35					
気温	℃	7.6	13.0	14.5	19.1	20.4	21.2	16.2	11.6	8.0	3.3	11.5	11.7	21.2	3.3	13.2	12	
水温	℃	6.4	8.7	10.9	14.8	17.9	19.3	17.4	13.3	9.2	6.1	4.9	4.8	19.3	4.8	11.1	12	

水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			4
	9	ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																0
	14	抱水クロラール	mg/L																0
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.60	0.55	0.60	0.50	0.60	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	0.50	0.57	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.6	14.1	11.5	15.9	16.4	18.5	16.8	20.4	20.2	20.7	21.4	22.7	22.7	11.5	18.0	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			4
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	72	66	54	71	74	78	72	83	84	84	89	96	96	54	77	12
	25	濁度	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			12
	26	pH値		6.86	6.82	6.77	6.78	6.69	6.79	6.62	6.79	6.86	6.87	6.88	6.86	6.88	6.62	6.80	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0

その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12	
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.20	0.17	0.11	0.10	0.13	0.20	0.15	0.16	0.18	0.22	0.26	0.26	0.10	0.18	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<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
	6	硫酸イオン	mg/L	6.3	5.2	4.3	5.3	5.3	5.4	5.3	6.8	6.8	7.3	7.6	8.3	8.3	4.3	6.2	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.7	3.7	3.1	4.3	4.4	5.0	4.5	5.5	5.4	5.5	5.8	6.1	6.1	3.1	4.8	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.4	1.2	0.9	1.2	1.3	1.5	1.3	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	0.9	1.4	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「鶴田 受水池」

採水箇所	単位	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3				
採水時刻		10:50	10:35	10:50	10:55	10:50	11:15	10:40	10:55	11:00	11:20	11:10	11:00				
気温	℃	10.2	19.0	19.3	24.1	27.1	24.2	17.0	10.4	9.0	0.5	5.0	4.2	27.1	0.5	14.2	12
水温	℃	6.4	7.8	10.2	15.3	18.5	19.3	16.9	12.7	7.9	4.6	4.6	4.2	19.3	4.2	10.7	12

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12	
	2 大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<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
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.20	0.17	0.12	0.10	0.13	0.19	0.15	0.16	0.18	0.22	0.26	0.26	0.10	0.18	12
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.02	0.05	12
	14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			4
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17 ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20 ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21 塩素酸	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.12	0.10	0.12	0.12	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	0.07	12
	22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002			5
	23 クロロホルム	mg/L			0.003			0.005			0.003			0.001	0.005	0.001	0.003	4
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.003				0.006			0.004			0.002	0.006	0.002	0.004	5
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.003			0.002			0.002	0.003	<0.001	0.002	4
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27 総トリハロメタン	mg/L			0.005			0.013			0.008			0.005	0.013	0.005	0.008	4
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.002				0.005			0.004			0.002	0.005	0.002	0.004	5
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.003	4
	30 ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008			<0.008			<0.008	<0.008			5
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	12
	34 鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	8.6	8.2	9.5	9.0	9.6	9.2	10.6	10.1	10.8	11.7	12.6	12.6	8.2	9.9	12
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
	38 塩化物イオン	mg/L	12.6	11.5	10.5	12.2	13.0	12.6	13.5	14.1	13.5	14.3	14.7	15.8	15.8	10.5	13.2	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.4	14.1	11.6	15.9	16.5	18.3	17.0	20.2	20.2	20.7	21.3	22.7	22.7	11.6	18.0	12
	40 蒸発残留物	mg/L	72	63	53	72	74	80	73	85	84	86	90	95	95	53	77	12
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			4
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	9
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		9
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	12
	47 pH値		6.84	6.80	6.78	6.76	6.66	6.79	6.60	6.83	6.85	6.88	6.85	6.86	6.88	6.60	6.79	12
	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
	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
	50 色度	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			12
	51 濁度	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			12
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.55	0.60	0.50	0.60	0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.55	0.60	0.50	0.58	12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.62	0.57	0.61	0.52	0.61	0.54	0.59	0.57	0.60	0.59	0.57	0.62	0.52	0.58	12	

水質検査結果年間集計(令和2年度) 「鶴田 受水池」

採水箇所	単位	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		R2.4.8	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.9	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.3					
採水時刻		10:50	10:35	10:50	10:55	10:50	11:15	10:40	10:55	11:00	11:20	11:10	11:00					
気温	℃	10.2	19.0	19.3	24.1	27.1	24.2	17.0	10.4	9.0	0.5	5.0	4.2	27.1	0.5	14.2	12	
水温	℃	6.4	7.8	10.2	15.3	18.5	19.3	16.9	12.7	7.9	4.6	4.6	4.2	19.3	4.2	10.7	12	

水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4	
	8 トルエン	mg/L			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
	9 ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0	
	10 亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		12	
	12 二酸化塩素	mg/L																0	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L																0	
	14 抱水クロラール	mg/L																0	
	15 農薬類	比の和																0	
	16 残留塩素	mg/L	0.60	0.55	0.60	0.50	0.60	0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	0.50	0.58	12	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.4	14.1	11.6	15.9	16.5	18.3	17.0	20.2	20.2	20.7	21.3	22.7	22.7	11.6	18.0	12	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		12	
	19 遊離炭酸	mg/L																0	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		4	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		4	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0	
	23 臭気強度(TON)																	0	
	24 蒸発残留物	mg/L	72	63	53	72	74	80	73	85	84	86	90	95	95	53	77	12	
	25 濁度	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		12	
	26 pH値		6.84	6.80	6.78	6.76	6.66	6.79	6.60	6.83	6.85	6.88	6.85	6.86	6.88	6.60	6.79	12	
	27 腐食性(ランゲリア指数)																	0	
	28 従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0※	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	12	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		4	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	12	
	31 PFOS及びPFOA	mg/L																0	

その他	1 アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2 硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.20	0.17	0.12	0.10	0.13	0.19	0.15	0.16	0.18	0.22	0.26	0.26	0.10	0.18	12
	3 全窒素	mg/L																0
	4 全リン	mg/L																0
	5 臭化物イオン	mg/L	<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
	6 硫酸イオン	mg/L	6.2	5.2	4.3	5.3	5.3	5.4	5.4	6.7	6.8	7.3	7.6	8.3	8.3	4.3	6.2	12
	7 リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		12
	8 カリウムイオン	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9	12
	9 カルシウムイオン	mg/L	4.6	3.7	3.1	4.3	4.4	4.9	4.6	5.4	5.4	5.5	5.7	6.1	6.1	3.1	4.8	12
	10 マグネシウムイオン	mg/L	1.4	1.2	0.9	1.2	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	0.9	1.4	12
	11 アルカリ度	mg/L																0
	12 クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13 ジアルジア	個/10L																0
	14 嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15 ダイオキシシン類	pg-TEQ/L																0
	16 大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		12

農薬類水質試験結果一覧

採水日：令和2年7月14日（1,3-ジクロロプロペンのみ6月17日）

結果値	目標値				着水		浄水		番号	農薬	注釈	目標値		着水		浄水			
	検出値と目標値の比の和として、1以下				0.00		0.00					検出値	目標値	検出値	目標値	検出値	目標値		
1	1,3-ジクロロプロペン	D-D	※1	0.05	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	61	テフルトリオン		0.002	mg/L	0.00002	mg/L 未満	0.00002	mg/L 未満	
3	2,4-D	2,4-PA		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	63	トリクロピル		0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	
4	EPN		※2	0.004	mg/L	0.00004	mg/L 未満	0.00004	mg/L 未満	64	トリクロホン	DEP	0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	
5	MCPA			0.005	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	65	トリシクランゾール		0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	
7	アゼフェート			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	66	トリフルラン		0.06	mg/L	0.0006	mg/L 未満	0.0006	mg/L 未満	
8	アトランシ			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	68	ハラコート		0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	
11	アラクロール			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	70	ヒラクロニル		0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	
12	イソキサチオン		※2	0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	71	ヒラソキシフェン		0.004	mg/L	0.00004	mg/L 未満	0.00004	mg/L 未満	
15	イソプロチオラン	IPT		0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満	72	ピラゾリネート	ピラゾレート	0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	
17	イミクタシン			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	74	ヒリフチカルブ		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	
19	エスプロカルブ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	75	ピロキロン		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	
20	エトフェンブロックス			0.08	mg/L	0.0008	mg/L 未満	0.0008	mg/L 未満	76	フィロニル		0.0005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	
22	オキサシクロメホン			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	77	フェントロチオン	MEP	※2	0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満
23	オキシニル	有機銅		0.03	mg/L	0.0004	mg/L 未満	0.0004	mg/L 未満	79	フェリムゾン		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	
24	オリサストロビン		※3	0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	81	フェントエート	PAP	0.007	mg/L	0.00007	mg/L 未満	0.00007	mg/L 未満	
25	カスサホス			0.0006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	82	フェントラサト		0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	
26	カフェンストール			0.008	mg/L	0.00008	mg/L 未満	0.00008	mg/L 未満	83	フサライト		0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	
27	カルタップ		※4	0.08	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	84	ブタコロール		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	
28	カルハルリ	NAC		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	85	ブタホス	※2	0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	
29	カルホフラン			0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	86	ブプロフェジシ		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	
30	キノクザミン	ACN		0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	87	フルアジナム		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	
31	キャブタン			0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満	88	フレチラクロール		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	
32	クミロン			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	89	プロシドン		0.09	mg/L	0.0009	mg/L 未満	0.0009	mg/L 未満	
33	グリホサート		※5	2	mg/L	0.02	mg/L 未満	0.02	mg/L 未満	90	プロチオホス	※2	0.007	mg/L	0.00007	mg/L 未満	0.00007	mg/L 未満	
34	クルホシネート			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	92	プロピサト		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	
37	クロルピリホス		※2	0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	93	プロヘナゾール		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	
38	クロロタロニル	TPN		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	94	プロモフチド		0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	
39	シアナジン			0.001	mg/L	0.00001	mg/L 未満	0.00001	mg/L 未満	95	ベニル	※8	0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	
40	シアノホス	CYAP		0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	96	ベンシクロン		0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	
41	シウロン	DCMU		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	97	ベンゾビシクロン		0.09	mg/L	0.0009	mg/L 未満	0.0009	mg/L 未満	
42	ジクロベニル	DBN		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	98	ベンゾフェナップ		0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	
44	シクワット			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	99	ベンタゾン		0.2	mg/L	0.002	mg/L 未満	0.002	mg/L 未満	
46	ジチオカルハメート系農薬		※6	0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	100	ベンディメタリン		0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満	
48	シハロホップアチル			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	101	ベンフラカルブ		0.04	mg/L	0.0004	mg/L 未満	0.0004	mg/L 未満	
49	シマジン	CAT		0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	103	ベンフレセート		0.07	mg/L	0.0007	mg/L 未満	0.0007	mg/L 未満	
50	シメタメリン			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	104	ホスチアゼート		0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	
52	シメリン			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	106	メゴプロップ	MCP	0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	
53	ダイアジノン		※2	0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	107	メゾミル		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	
54	タイムロン			0.8	mg/L	0.008	mg/L 未満	0.008	mg/L 未満	109	メチダチオン	DMTP	0.004	mg/L	0.00004	mg/L 未満	0.00004	mg/L 未満	
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		※7	0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	111	メリアジン		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	
57	チウラム			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	112	メフェナセト		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	
59	チオファネートメチル			0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満	113	メブロニル		0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	
60	チオベンカルブ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	114	モリネート		0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	

※1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出。
 ※2 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン、ブタホス及びプロチオホスの濃度については、それぞれのオキシニル体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシニル体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
 ※3 オリサストロビンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロビンの濃度も測定し、原体の濃度と(5Z)-オリサストロビンの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
 ※4 カルタップの濃度は、ネライストキシシとして測定し、カルタップに換算して算出。
 ※5 グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
 ※6 ジチオカルハメート系農薬の濃度は、ジネブ、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出。
 ※7 ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定。
 ※8 ベニルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベニルに換算して算出。

農薬類水質試験結果一覧

採水日：令和2年9月15日（1,3-ジクロロプロペンのみ9月1日）

結果値	目標値				着水		浄水		番号	農薬	注釈	目標値		着水		浄水			
	検出値と目標値の比の和として、1以下				0.00		0.00					検出値	目標値	検出値	目標値	検出値	目標値		
1	1,3-ジクロロプロペン	D-D	※1	0.05	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	61	テフルトリオン		0.002	mg/L	0.00002	mg/L 未満	0.00002	mg/L 未満	
3	2,4-D	2,4-PA		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	63	トリクロビル		0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	
4	EPN		※2	0.004	mg/L	0.00004	mg/L 未満	0.00004	mg/L 未満	64	トリクロホン	DEP	0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	
5	MCPA			0.005	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	65	トリシクランゾール		0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	
7	アセフェート			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	66	トリフルラン		0.06	mg/L	0.0006	mg/L 未満	0.0006	mg/L 未満	
8	アトラシン			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	68	ハラコート		0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	
11	アラクロール			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	70	ヒラクロニル		0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	
12	イソキサチオン		※2	0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	71	ヒラソキシフェン		0.004	mg/L	0.00004	mg/L 未満	0.00004	mg/L 未満	
15	イソプロチオラン	IPT		0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満	72	ピラゾリネート	ピラゾレート	0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	
17	イミクタシン			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	74	ヒリアチカルブ		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	
19	エスプロカルブ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	75	ピロキロン		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	
20	エトフェンブロックス			0.08	mg/L	0.0008	mg/L 未満	0.0008	mg/L 未満	76	フィロニル		0.0005	mg/L	0.000005	mg/L 未満	0.000005	mg/L 未満	
22	オキサシクロメホン			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	77	フェントロチオン	MEP	※2	0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満
23	オキシ銅	有機銅		0.03	mg/L	0.0004	mg/L 未満	0.0004	mg/L 未満	79	フェリムゾン		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	
24	オリサストロビン		※3	0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	81	フェントエート	PAP	0.007	mg/L	0.00007	mg/L 未満	0.00007	mg/L 未満	
25	カスサホス			0.0006	mg/L	0.000006	mg/L 未満	0.000006	mg/L 未満	82	フェントラサット		0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	
26	カフェンストール			0.008	mg/L	0.00008	mg/L 未満	0.00008	mg/L 未満	83	フサライト		0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	
27	カルタップ		※4	0.08	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	84	ブタコロール		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	
28	カルハルリ	NAC		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	85	ブタホス	※2	0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	
29	カルホフラン			0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	86	ブプロフェジシ		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	
30	キノクザミン	ACN		0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	87	フルアジナム		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	
31	キャブタン			0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満	88	フレチラクロール		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	
32	クミロン			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	89	プロシドン		0.09	mg/L	0.0009	mg/L 未満	0.0009	mg/L 未満	
33	グリホサート		※5	2	mg/L	0.02	mg/L 未満	0.02	mg/L 未満	90	プロチオホス	※2	0.007	mg/L	0.00007	mg/L 未満	0.00007	mg/L 未満	
34	クルホシネート			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	92	プロピサット		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	
37	クロルピリホス		※2	0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	93	プロヘナゾール		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	
38	クロロタロニル	TPN		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	94	プロモフチド		0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	
39	シアナジン			0.001	mg/L	0.00001	mg/L 未満	0.00001	mg/L 未満	95	ベニル	※8	0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	
40	シアノホス	CYAP		0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	96	ベンシクロン		0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	
41	シウロン	DCMU		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	97	ベンゾビシクロン		0.09	mg/L	0.0009	mg/L 未満	0.0009	mg/L 未満	
42	ジクロベニル	DBN		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	98	ベンゾフェナップ		0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	
44	シクワット			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	99	ベンタゾン		0.2	mg/L	0.002	mg/L 未満	0.002	mg/L 未満	
46	ジチオカルハメート系農薬		※6	0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	100	ベンディメタリン		0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満	
48	シハロホップアチル			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	101	ベンフラカルブ		0.04	mg/L	0.0004	mg/L 未満	0.0004	mg/L 未満	
49	シマジン	CAT		0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	103	ベンフレセート		0.07	mg/L	0.0007	mg/L 未満	0.0007	mg/L 未満	
50	シメタトリン			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	104	ホスチアゼート		0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	
52	シメトリン			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	106	メゴプロップ	MCP	0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	
53	タイアジソン		※2	0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	107	メゾミル		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	
54	タイムロン			0.8	mg/L	0.008	mg/L 未満	0.008	mg/L 未満	109	メチダチオン	DMTP	0.004	mg/L	0.00004	mg/L 未満	0.00004	mg/L 未満	
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		※7	0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	111	メリフジン		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	
57	チウラム			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	112	メフェナセト		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	
59	チオファネートメチル			0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満	113	メブロニル		0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	
60	チオベンカルブ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	114	モリネート		0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	

※1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出。
 ※2 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン、ブタホス及びプロチオホスの濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
 ※3 オリサストロビンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロビンの濃度も測定し、原体の濃度と(5Z)-オリサストロビンの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
 ※4 カルタップの濃度は、ネライストキシシとして測定し、カルタップに換算して算出。
 ※5 グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
 ※6 ジチオカルハメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出。
 ※7 ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定。
 ※8 ベニルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベニルに換算して算出。