

水質検査結果年間集計(平成30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										
採水日		H30.4.3	H30.4.11	H30.5.8	H30.5.15	H30.6.5	H30.6.13	H30.7.3	H30.7.11	H30.8.7	H30.8.14	H30.9.4	H30.9.12	H30.10.2	H30.10.10	H30.11.7	H30.11.13	
採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:50	8:30	9:00	8:30	9:00	8:30	8:30	8:30	8:45	8:30	8:30	8:30	8:30	
気温	℃	9.0	7.5	12.8	12.0	18.0	14.5	21.0	19.0	22.5	25.0	22.0	19.0	17.5	16.0	11.0	10.0	
水温	℃	5.2	6.2	6.6	7.0	7.2	7.4	9.1	11.9	17.3	18.9	16.3	15.1	15.3	14.5	10.4	10.2	

水質基準項目	項目名	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	着水井	
1	一般細菌	CFU/ml	36	52	24	46	44	55	41	790	630	150	180	3,200	720	210	110	38	
2	大腸菌	MPN/100ml	2.0	<1.8	4.0	<1.8	14	2.0	2.0	23	23	6.8	11	110	130	7.8	<1.8	<1.8	
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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
8	六価クロム化合物	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	
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	0.007	0.005	<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	0.33	0.31	0.25	0.23	0.20	0.17	0.18	0.17	0.16	0.14	0.20	0.24	0.25	0.25	0.15	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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	
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			<0.002						<0.002		<0.002					<0.002	
23	クロロホルム	mg/L					<0.001						<0.001						
24	ジクロロ酢酸	mg/L			<0.002						<0.002		<0.002					<0.002	
25	ジブromクロロメタン	mg/L					<0.001						<0.001						
26	臭素酸	mg/L																	
27	総トリハロメタン	mg/L					<0.001						<0.001						
28	トリクロロ酢酸	mg/L			<0.002						<0.002		<0.002					<0.002	
29	ブromジクロロメタン	mg/L					<0.001						<0.001						
30	ブromホルム	mg/L					<0.001						<0.001						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008						<0.008				<0.008		<0.008				
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	0.17	0.17	0.22	0.23	0.26	0.23	0.15	0.59	0.35	0.22	0.32	1.2	0.55	0.25	0.06	0.04	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.16	0.17	0.17	0.19	0.18	0.14	0.47	0.40	0.29	0.49	1.2	0.70	0.34	0.13	0.10	
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	7.8	7.0	5.8	5.5	4.9	4.5	5.4	5.8	7.1	7.9	7.4	6.1	7.4	7.4	8.0	8.0	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.014	0.012	0.012	0.015	0.015	0.028	0.041	0.090	0.073	0.079	0.10	0.088	0.072	0.037	0.029	
38	塩化物イオン	mg/L	10.1	9.0	7.2	6.7	5.9	5.0	5.8	5.8	7.4	7.8	7.2	5.7	6.9	7.0	7.8	7.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.9	15.8	13.3	12.8	10.9	10.0	11.9	13.5	15.8	17.3	16.6	14.0	17.8	17.5	19.6	19.6	
40	蒸発残留物	mg/L	74	63	58	52	53	44	53	73	73	76	93	104	93	78	78	77	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02						<0.02					<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
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	<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	0.8	0.8	1.0	1.3	1.2	1.8	1.2	1.2	1.4	3.0	2.1	1.7	1.2	1.1	
47	pH値		7.02	7.03	6.97	7.00	6.95	6.90	6.82	7.00	6.93	7.07	6.98	7.14	6.96	7.14	7.18	7.22	
48	味																		
49	臭気		土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	
50	色度	度	4.9	4.3	5.0	5.0	7.5	10.9	9.1	11.1	9.4	9.3	12.0	26.0	17.5	14.2	8.0	7.2	
51	濁度	度	6.9	6.4	7.6	7.8	9.3	6.8	4.7	22.7	13.1	7.6	12.6	42.7	20.1	8.4	2.9	1.8	

水質検査結果年間集計(平成30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										
採水日		H30.4.3	H30.4.11	H30.5.8	H30.5.15	H30.6.5	H30.6.13	H30.7.3	H30.7.11	H30.8.7	H30.8.14	H30.9.4	H30.9.12	H30.10.2	H30.10.10	H30.11.7	H30.11.13	
採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:50	8:30	9:00	8:30	9:00	8:30	8:30	8:30	8:45	8:30	8:30	8:30	8:30	
気温	℃	9.0	7.5	12.8	12.0	18.0	14.5	21.0	19.0	22.5	25.0	22.0	19.0	17.5	16.0	11.0	10.0	
水温	℃	5.2	6.2	6.6	7.0	7.2	7.4	9.1	11.9	17.3	18.9	16.3	15.1	15.3	14.5	10.4	10.2	

水質管理目標設定項目	項目	単位	着水井																								
			1	2	3	5	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
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	<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	<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	<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						<0.0002													
8	トルエン	mg/L						<0.001						<0.001													
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008 ※						<0.008 ※													
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				<0.001 ※1								<0.001 ※1												<0.001 ※1	
14	抱水クロラール	mg/L				<0.002 ※1								<0.002 ※1													<0.002 ※1
15	農薬類	比の和												0.00 ※2												0.00 ※	
16	残留塩素	mg/L																									
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.9	15.8	13.3	12.8	10.9	10.0	11.9	13.5	15.8	17.3	16.6	14.0	17.8	17.5	19.6	19.6									
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.014	0.012	0.012	0.015	0.015	0.028	0.041	0.090	0.073	0.079	0.10	0.088	0.072	0.037	0.029									
19	遊離炭酸	mg/L				2.2 ※2								4.0 ※1													4.6 ※2
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.001						<0.001													
21	メチル-t-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)			5		2		2		5		2		5		3	1										
24	蒸発残留物	mg/L	74	63	58	52	53	44	53	73	73	76	93	104	93	78	78	77									
25	濁度	度	6.9	6.4	7.6	7.8	9.3	6.8	4.7	22.7	13.1	7.6	12.6	42.7	20.1	8.4	2.9	1.8									
26	pH値		7.02	7.03	6.97	7.00	6.95	6.90	6.82	7.00	6.93	7.07	6.98	7.14	6.96	7.14	7.18	7.22									
27	腐食性(ランゲリア指数)																										
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2,400		7,900		1,700		730		6,100		3,100		11,000		820										
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	0.17	0.17	0.22	0.23	0.26	0.23	0.15	0.59	0.35	0.22	0.32	1.2	0.55	0.25	0.06	0.04									

その他	項目	単位	着水井																									
			1	2	3	5	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
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	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	
2	硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.31	0.25	0.23	0.20	0.17	0.18	0.17	0.16	0.14	0.20	0.24	0.24	0.24	0.15	0.15										
3	全窒素	mg/L		0.37		0.26		0.23		0.34		0.22		0.53		0.35	0.21											
4	全リン	mg/L		0.02		0.02		0.02		0.04		0.02		0.07		0.03	0.02											
5	浮遊物質(SS)	mg/L		1		2		2		11		5		28		3	1											
6	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		3.4		2.2		3.0		4.1		2.8		6.2		2.7	2.6											
7	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.9		11.9		11.8		10.6		9.3		10.1		10.4	11.3											
8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.6		0.9		0.5		1.3		1.1		1.6		1.2	0.6											
9	臭化物イオン	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									0.02	
10	硫酸イオン	mg/L	5.3	4.8	3.9	3.6	3.1	2.7	3.2	3.4	4.0	4.5	4.2	3.4	4.4	4.4	5.0	5.1										
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									<0.05	
12	カリウムイオン	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0									1.0	
13	カルシウムイオン	mg/L	4.7	4.2	3.5	3.3	2.9	2.7	3.1	3.6	4.2	4.6	4.5	3.8	4.8	4.7	5.2	5.2									5.2	
14	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.3	1.1	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	1.4	1.4	1.6	1.6									1.6	
15	アルカリ度	mg/L		15.2		13.2		12.0		16.4		21.4		17.8		20.6	22.3											
16	クリプトスポリジウム	個/10L		0 ※				0 ※						0 ※														0 ※
17	ジアルジア	個/10L		1 ※				0 ※						0 ※														0 ※
18	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		2		1		2		5		8		30		4	1											
19	ダイオキシン類	pg-TEQ/L								0.0054 ※1																		
20	大腸菌群	MPN/100ml	350	49	41	110	49	240	49	1600	>1600	540	>1600	>1600	>1600	>1600	540	130	140									
21	トリハロメタン生成能	mg/L								0.081 ※2																		

※ 4/23採水 ※1 5/22採水 ※ 6/26採水 ※ 6/18採水 ※1 7/19採水 ※1 8/9採水 ※ 8/20採水 ※ 9/18採水 ※ 10/18採水 ※ 10/15採水 ※1 11/20採水 ※2 5/10採水 ※2 7/26採水 ※2 8/14及び8/22採水 ※2 11/14採水

水質検査結果年間集計(平成30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
	採水日		H30.4.3	H30.4.11	H30.5.8	H30.5.15	H30.6.5	H30.6.13	H30.7.3	H30.7.11	H30.8.7	H30.8.14	H30.9.4	H30.9.12	H30.10.2	H30.10.10	H30.10.17	H30.11.13
	採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:50	8:30	9:00	8:30	9:00	8:30	8:30	8:30	8:45	8:30	8:30	8:30	8:30
	気温	℃	5.0	5.2	7.0	7.0	8.0	8.2	9.0	11.0	16.2	17.0	17.0	16.5	15.5	15.2	12.0	11.1
	水温	℃	5.2	5.2	6.0	6.4	6.7	7.1	8.4	11.7	17.1	18.4	16.4	14.8	14.7	14.3	9.6	9.6
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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	陰性	陰性
	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	<0.001	<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
	8 六価クロム化合物	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
	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	0.32	0.31	0.23	0.21	0.20	0.18	0.18	0.17	0.15	0.14	0.19	0.22	0.23	0.23	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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04
	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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.08	0.07	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08
	22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002						<0.002		<0.002					<0.002
	23 クロロホルム	mg/L					0.001						0.003					
	24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.002						0.002		0.003					0.003
	25 ジブromokクロロメタン	mg/L					<0.001						0.001					
	26 臭素酸	mg/L					<0.001						<0.001					
	27 総トリハロメタン	mg/L					0.002						0.007					
	28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.002						<0.002		0.003					0.002
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0.001						0.003					
	30 ブロモホルム	mg/L					<0.001						<0.001					
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008						<0.008				<0.008		<0.008			
	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	<0.01	<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
	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	<0.03
	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	10.4	9.7	8.7	8.6	7.1	7.0	7.8	8.3	9.0	9.8	9.7	8.8	9.7	9.2	8.7	8.8
	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	<0.005
	38 塩化物イオン	mg/L	14.2	13.5	11.9	11.3	10.0	9.4	10.0	10.7	12.4	12.8	12.9	12.8	12.7	12.6	11.6	11.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.9	16.8	13.0	13.0	11.2	10.9	12.4	14.0	16.8	18.2	17.5	16.1	19.8	18.4	19.8	20.1
	40 蒸発残留物	mg/L	67	66	55	55	49	44	49	59	67	76	80	68	78	74	76	77
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02						<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	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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	<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	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4
	47 pH値		7.00	6.96	6.94	7.01	6.86	6.82	6.73	6.74	6.67	6.71	6.68	6.57	6.72	6.75	6.77	6.83
	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	異常なし
	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	異常なし
	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	<0.5
	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	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.60	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.68	0.68	0.69	0.65	0.69	0.66	0.67	0.66	0.64	0.70	0.68	0.70	0.70	0.68	0.69	

水質検査結果年間集計(平成30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	最大値	最小値	平均値	測定回数
	採水日		H30.12.6	H30.12.11	H31.1.8	H31.1.16	H31.2.5	H31.2.13	H31.3.5	H31.3.13				
	採水時刻		8:45	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30				
	気温	℃	8.0	7.2	5.0	3.5	3.0	3.0	3.5	4.0	17.0	3.0	9.1	24
	水温	℃	6.5	5.4	3.8	2.8	1.6	1.8	3.0	3.2	18.4	1.6	8.3	24
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/ml	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	24
	2 大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			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			24
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<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			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			24
	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			24
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			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			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	0.18	0.21	0.24	0.22	0.25	0.26	0.24	0.25	0.32	0.14	0.21	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			24
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.02	0.04	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	0.07	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.12	<0.06	<0.06	24
	22 クロロ酢酸	mg/L					<0.002				<0.002			5
	23 クロロホルム	mg/L		<0.001					<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	24 ジクロロ酢酸	mg/L					<0.002				0.003	<0.002	0.002	5
	25 ジブromクロロメタン	mg/L		<0.001					<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	26 臭素酸	mg/L		<0.001					<0.001		<0.001			4
	27 総トリハロメタン	mg/L		0.001					<0.001		0.007	<0.001	0.002	4
	28 トリクロロ酢酸	mg/L					<0.002				0.003	<0.002	<0.002	5
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001					<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	30 ブロモホルム	mg/L		<0.001					<0.001		<0.001			4
	31 ホルムアルデヒド	mg/L			<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			24
	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	24
	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			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			24
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	8.2	8.9	8.9	10.4	10.8	11.5	11.5	11.5	7.0	9.2	24
	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			24
	38 塩化物イオン	mg/L	12.1	11.4	11.9	11.4	12.9	14.0	15.5	15.5	15.5	9.4	12.3	24
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.1	18.7	19.6	19.3	22.4	23.6	24.5	24.5	24.5	10.9	17.9	24
	40 蒸発残留物	mg/L	81	72	75	73	84	91	92	92	92	44	71	24
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<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	<0.000001	<0.000001	20
	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			20
	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	0.3	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.3	24
	47 pH値		6.85	6.79	6.78	6.88	6.73	6.68	6.68	6.67	7.01	6.57	6.78	24
	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			24
	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			24
	50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			24
	51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			24
	遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.60	0.7	24
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.67	0.68	0.66	0.72	0.67	0.70	0.68	0.73	0.73	0.64	0.68	24

水質検査結果年間集計(平成30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										
採水日		H30.4.3	H30.4.11	H30.5.8	H30.5.15	H30.6.5	H30.6.13	H30.7.3	H30.7.11	H30.8.7	H30.8.14	H30.9.4	H30.9.12	H30.10.2	H30.10.10	H30.11.7	H30.11.13
採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:50	8:30	9:00	8:30	9:00	8:30	8:30	8:30	8:45	8:30	8:30	8:30	8:30
気温	℃	5.0	5.2	7.0	7.0	8.0	8.2	9.0	11.0	16.2	17.0	17.0	16.5	15.5	15.2	12.0	11.1
水温	℃	5.2	5.2	6.0	6.4	6.7	7.1	8.4	11.7	17.1	18.4	16.4	14.8	14.7	14.3	9.6	9.6

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
	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
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002					<0.0002					
	8 トルエン	mg/L					<0.001					<0.001					
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008 ※					<0.008 ※					
	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
	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 ※1							<0.001 ※1
	14 抱水クロラール	mg/L			<0.002 ※1					<0.002 ※1							<0.002 ※1
	15 農薬類	比の和								0.00 ※2				0.00 ※			
	16 残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.60	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	17.9	16.8	13.0	13.0	11.2	10.9	12.4	14.0	16.8	18.2	17.5	16.1	19.8	18.4	19.8
	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
	19 遊離炭酸	mg/L			2.1 ※2						4.7 ※1						5.6 ※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	67	66	55	55	49	44	49	59	67	76	80	68	78	74	76
	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
	26 pH値		7.00	6.96	6.94	7.01	6.86	6.82	6.73	6.74	6.67	6.71	6.68	6.57	6.72	6.75	6.77
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-2.9		-3.0		-3.3		-3.1		-2.8		-3.2		-2.9	-2.9
	28 従属栄養細菌	CFU/ml	1		1		0		1		1		1		1		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

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	0.32	0.31	0.23	0.21	0.20	0.18	0.18	0.17	0.15	0.14	0.19	0.22	0.23	0.23
	3 全窒素	mg/L		0.29		0.18		0.15		0.14		0.09		0.20		0.20
	4 全リン	mg/L		<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
	6 硫酸イオン	mg/L	6.4	6.0	5.0	4.7	4.1	3.9	4.2	4.7	5.3	5.9	5.6	5.2	5.9	5.8
	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
	8 カリウムイオン	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0
	9 カルシウムイオン	mg/L	4.7	4.4	3.4	3.4	3.0	2.9	3.3	3.8	4.4	4.8	4.7	4.3	5.3	4.9
	10 マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.4	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.4	1.5	1.4	1.3	1.6	1.5
	11 アルカリ度	mg/L		14.2		13.0		12.2		14.5		18.4		14.2		16.8
	12 クリプトスポリジウム	個/10L		0 ※				0 ※				0 ※			0 ※	
	13 ジアルジア	個/10L		0 ※				0 ※				0 ※			0 ※	
	14 嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		0		0		0		0		0		0		0
	15 ダイオキシン類	pg-TEQ/L								0.00080 ※						
	16 大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性							

※ 4/23採水 ※1 5/22採水 ※ 6/26採水 ※ 6/18採水 ※ 7/19採水 ※1 8/9採水 ※ 8/20採水 ※ 9/18採水 ※ 10/18採水 ※ 10/15採水 ※1 11/20採水 ※2 5/10採水 ※2 8/14及び8/22採水 ※2 11/14採水

水質検査結果年間集計(平成30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		H30.12.6	H30.12.11	H31.1.8	H31.1.16	H31.2.5	H31.2.13	H31.3.5	H31.3.13					
採水時刻		8:45	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30					
気温	℃	8.0	7.2	5.0	3.5	3.0	3.0	3.5	4.0	17.0	3.0	9.1	24	
水温	℃	6.5	5.4	3.8	2.8	1.6	1.8	3.0	3.2	18.4	1.6	8.3	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			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			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			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	<0.06	<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	0.60	0.7	24
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.1	18.7	19.6	19.3	22.4	23.6	24.5	24.5	24.5	10.9	17.9	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			24
	19 遊離炭酸	mg/L					5.6 ※2				5.6	2.1	4.5	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)		<1			<1		<1		<1	<1			12
	24 蒸発残留物	mg/L	81	72	75	73	84	91	92	92	92	44	71	24
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			24
	26 pH値		6.85	6.79	6.78	6.88	6.73	6.68	6.68	6.67	7.01	6.57	6.78	24
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.8			-2.9		-3.0		-2.9	-2.8	-3.3	-3.0	12
	28 従属栄養細菌	CFU/ml		1	0		0		0		1	0	1	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	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	24

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			24
	2 硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.21	0.24	0.22	0.25	0.26	0.24	0.25	0.32	0.14	0.21	24
	3 全窒素	mg/L	0.15			0.20		0.20		0.20	0.29	0.09	0.18	12
	4 全リン	mg/L	<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			24
	6 硫酸イオン	mg/L	6.4	5.9	6.5	6.4	7.5	7.7	8.0	7.9	8.0	3.9	5.9	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			24
	8 カリウムイオン	mg/L	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9	24
	9 カルシウムイオン	mg/L	5.4	5.0	5.2	5.1	6.0	6.3	6.5	6.5	6.5	2.9	4.8	24
	10 マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	0.9	1.5	24
	11 アルカリ度	mg/L	18.0			18.6		20.8		21.5	21.5	12.2	16.7	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 ダイオキシン類	pg-TEQ/L									0.00080			1
	16 大腸菌群	MPN/100ml	陰性			24								

※ 12/17採水 ※ 12/19採水

※1 2/21採水 ※ 2/18採水 ※ 3/19採水

※2 2/7採水

水質検査結果年間集計(平成30年度) 「弘前 受水池」

採水箇所	単位	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	最大値	最小値	平均値	測定回数						
採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5						
採水時刻		10:50	10:45	11:00	10:50	10:30	9:30	10:45	10:50	11:00	10:50	11:05	10:40						
気温	℃	10.0	13.1	20.1	22.0	23.7	23.5	19.8	13.0	0.6	4.7	3.1	4.7	23.7	0.6	13.2	12		
水温	℃	5.5	7.3	8.1	10.1	17.5	16.9	15.0	10.9	5.7	3.7	2.4	3.1	17.5	2.4	8.8	12		

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	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	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	<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		<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	<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	<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	<0.001	<0.001	12
	8 六価クロム化合物	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	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	<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		<0.001		<0.001	5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.22	0.20	0.18	0.15	0.19	0.23	0.11	0.20	0.24	0.25	0.24	0.33	0.11	0.21	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	<0.08	<0.08	12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08	0.02	0.04	12	
	14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<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		<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		<0.001		4
	17 ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<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		<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		<0.001		4
	20 ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.11	0.11	0.09	0.07	0.06	<0.06	0.06	0.11	<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		<0.002		5	
	23 クロロホルム	mg/L			0.002			0.005			0.002		<0.001		0.005	<0.001	0.002	4	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003	0.004		0.004			<0.002		0.004	<0.002	0.003	5	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			0.001		0.001		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			0.004			0.011			0.005		0.002		0.011	0.002	0.006	4	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003	0.004		0.004			<0.002		0.004	<0.002	0.002	5	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.004			0.002		0.001		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		<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	10.5	8.5	7.3	7.8	9.1	9.7	9.4	9.0	8.2	8.9	10.1	11.5	11.5	7.3	9.2	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	14.4	11.6	10.1	10.1	12.5	12.9	12.7	11.9	11.4	12.1	12.6	15.5	15.5	10.1	12.3	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	12.8	11.9	12.4	16.8	17.5	20.3	19.8	18.9	19.6	22.1	23.8	23.8	11.9	17.8	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	67	54	48	49	64	82	81	77	69	74	81	92	92	48	70	12	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001		<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	8	
	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	8	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002		<0.002	1	
	45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.3	12	
	47 pH値		7.03	6.95	6.89	6.73	6.67	6.72	6.70	6.88	6.82	6.79	6.75	6.66	7.03	6.66	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	0.60	0.60	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.61	12		
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.63	0.63	0.65	0.61	0.59	0.59	0.62	0.60	0.59	0.64	0.61	0.65	0.59	0.62	12		

水質検査結果年間集計(平成30年度) 「弘前 受水池」

採水箇所	単位	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	最大値	最小値	平均値	測定回数						
採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5						
採水時刻		10:50	10:45	11:00	10:50	10:30	9:30	10:45	10:50	11:00	10:50	11:05	10:40						
気温	℃	10.0	13.1	20.1	22.0	23.7	23.5	19.8	13.0	0.6	4.7	3.1	4.7	23.7	0.6	13.2	12		
水温	℃	5.5	7.3	8.1	10.1	17.5	16.9	15.0	10.9	5.7	3.7	2.4	3.1	17.5	2.4	8.8	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	フタル酸ジ(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	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.61		12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	12.8	11.9	12.4	16.8	17.5	20.3	19.8	18.9	19.6	22.1	23.8	23.8	11.9	17.8			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	67	54	48	49	64	82	81	77	69	74	81	92	92	48	70			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		7.03	6.95	6.89	6.73	6.67	6.72	6.70	6.88	6.82	6.79	6.75	6.66	7.03	6.66	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	1	0	1	2	0	0	0	1	0	2	1	2	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	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			12

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	0.33	0.22	0.20	0.18	0.15	0.19	0.23	0.11	0.20	0.24	0.25	0.24	0.33	0.11	0.21			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	6.5	4.9	4.2	4.2	5.4	5.7	6.0	6.2	5.9	6.5	7.4	8.0	8.0	4.2	5.9			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	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.6	0.9			12
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.8	3.3	3.1	3.3	4.4	4.7	5.5	5.3	5.1	5.2	5.9	6.4	6.4	3.1	4.8			12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.9	1.9	1.0	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			12													

水質検査結果年間集計(平成30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	最大値	最小値	平均値	測定回数						
採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5										
採水時刻		9:10	9:05	9:20	9:00	11:50	12:15	9:10	9:00	9:05	12:20	9:20	9:10										
気温	℃	14.3	16.0	27.3	27.6	26.3	28.1	19.3	12.0	0.4	3.0	1.1	4.2	28.1	0.4	15.0	12						
水温	℃	5.6	7.1	8.8	10.4	18.2	17.9	15.4	10.2	4.8	3.6	1.9	3.1	18.2	1.9	8.9	12						

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	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	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	<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		<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	<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	<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	<0.001	12
	8 六価クロム化合物	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
	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	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		<0.001	5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.22	0.20	0.18	0.15	0.19	0.23	0.15	0.21	0.24	0.25	0.24	0.33	0.15	0.22	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	<0.08	12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08	0.02	0.04	12
	14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<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		<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		<0.001	4
	17 ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<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		<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		<0.001	4
	20 ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	4
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.11	0.11	0.08	0.07	0.06	<0.06	0.07	0.11	<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		<0.002	5
	23 クロロホルム	mg/L			0.001			0.003			0.001		<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003	0.004		0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.002	5
	25 ジブromokクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			<0.001			0.001	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			0.002			0.008			0.002			0.001	0.008	0.001	0.003	4
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			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			0.003			0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	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		<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	10.4	8.5	7.1	7.8	9.0	9.7	9.8	8.8	8.2	8.8	10.3	11.5	11.5	7.1	9.2	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	14.3	11.6	10.1	10.0	12.5	12.9	13.0	11.8	11.4	12.0	12.9	15.6	15.6	10.0	12.3	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	12.8	11.2	12.4	16.8	17.5	20.1	20.1	18.7	19.6	22.4	24.5	24.5	11.2	17.9	12
	40 蒸発残留物	mg/L	71	55	53	53	62	82	82	76	69	75	86	92	92	53	71	12
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02		<0.02	1
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001		<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	8
	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	8
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002		<0.002	1
	45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<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	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.3	12
	47 pH値		7.01	6.96	6.87	6.72	6.66	6.70	6.71	6.87	6.81	6.80	6.74	6.66	7.01	6.66	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	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	0.7	0.7	0.7	0.60	0.7	0.7	0.7	0.60	0.7	0.60	0.7	0.60	0.68	12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.66	0.67	0.68	0.65	0.62	0.66	0.68	0.68	0.64	0.65	0.61	0.68	0.68	0.61	0.66	12

水質検査結果年間集計(平成30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		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5					
	採水時刻		10:00	9:55	10:10	9:50	9:40	11:00	10:00	9:50	10:00	9:50	10:10	10:00					
	気温	℃	13.2	16.0	23.7	25.0	24.7	26.0	19.7	11.0	0.8	6.8	6.0	8.2	26.0	0.8	15.1	12	
	水温	℃	7.2	9.7	13.0	16.3	19.9	20.9	18.3	13.7	9.6	6.6	4.8	4.8	20.9	4.8	12.1	12	
水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	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	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	<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		<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	<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	<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	<0.001	<0.001	12
	8 六価クロム化合物	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	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	<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		<0.001		<0.001	5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.23	0.20	0.18	0.14	0.19	0.23	0.13	0.20	0.24	0.25	0.24	0.33	0.13	0.21	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	<0.08	<0.08	12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.02	0.04	12	
	14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<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		<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		<0.001		4
	17 ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<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		<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		<0.001		4
	20 ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.11	0.09	0.07	0.06	<0.06	0.06	0.11	<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		<0.002		5	
	23 クロロホルム	mg/L			0.002			0.007			0.002		<0.001		0.007	<0.001	0.003	4	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003	0.005		0.004		<0.002		0.005	<0.002	0.003	5		
	25 ジブromクロロメタン	mg/L			0.001			0.002			0.001		0.002		0.002	0.001	0.002	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			0.005			0.014			0.005		0.004		0.014	0.004	0.007	4	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003	0.005		0.004		<0.002		0.005	<0.002	0.002	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		<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	<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	10.5	8.6	7.4	7.8	9.0	9.6	9.4	8.9	8.4	8.9	10.1	11.4	11.4	7.4	9.2	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	14.4	11.9	10.2	10.0	12.5	12.9	12.7	11.9	11.6	12.2	12.5	15.5	15.5	10.0	12.4	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	13.0	11.9	12.1	16.8	17.5	20.3	20.1	19.6	19.8	22.1	23.8	23.8	11.9	17.9	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	65	53	51	49	62	79	81	78	73	77	86	93	93	49	71	12	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	8	
	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			8	
	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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	12	
	47 pH値		7.04	6.96	6.89	6.75	6.72	6.73	6.72	6.90	6.84	6.81	6.76	6.67	7.04	6.67	6.82	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	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	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	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.50	0.60	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.50	0.57	12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.63	0.59	0.62	0.54	0.57	0.52	0.59	0.54	0.56	0.55	0.59	0.61	0.63	0.52	0.58	12	

水質検査結果年間集計(平成30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	最大値	最小値	平均値	測定回数						
採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5							
採水時刻		10:00	9:55	10:10	9:50	9:40	11:00	10:00	9:50	10:00	9:50	10:10	10:00							
気温	℃	13.2	16.0	23.7	25.0	24.7	26.0	19.7	11.0	0.8	6.8	6.0	8.2	26.0	0.8	15.1	12			
水温	℃	7.2	9.7	13.0	16.3	19.9	20.9	18.3	13.7	9.6	6.6	4.8	4.8	20.9	4.8	12.1	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	<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	<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	<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	<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	<0.001				4
	9	フタル酸ジ(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	<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	0.55	0.50	0.60	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.57			12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	13.0	11.9	12.1	16.8	17.5	20.3	20.1	19.6	19.8	22.1	23.8	23.8	11.9	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	<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	<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	<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	65	53	51	49	62	79	81	78	73	77	86	93	93	49	71				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	<0.1				12
	26	pH値		7.04	6.96	6.89	6.75	6.72	6.73	6.72	6.90	6.84	6.81	6.76	6.67	7.04	6.67	6.82				12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																				0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	3	0	0	1	2	4	1	1	1	1	1	0	4	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	<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	<0.01	<0.01		12

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				12	
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.23	0.20	0.18	0.14	0.19	0.23	0.13	0.20	0.24	0.25	0.24	0.33	0.13	0.21				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	<0.02				12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.5	5.0	4.2	4.2	5.3	5.6	6.0	6.2	6.0	6.6	7.4	8.0	8.0	4.2	5.9				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	<0.05				12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.6	0.9				12
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.8	3.4	3.1	3.2	4.4	4.7	5.5	5.4	5.2	5.3	5.9	6.4	6.4	3.1	4.8				12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	1.9	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	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																			0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性				12														

水質検査結果年間集計(平成30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	平川金屋	最大値	最小値	平均値	測定回数
	採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5						
	採水時刻		9:40	9:30	9:40	9:30	9:15	11:35	9:35	9:30	9:35	9:30	9:50	9:40						
	気温	℃	13.5	17.0	24.6	28.0	23.5	27.5	18.7	10.5	0.5	4.1	2.2	5.7			28.0	0.5	14.6	12
	水温	℃	5.6	6.6	7.8	9.7	17.4	16.7	14.7	10.7	5.5	3.7	2.3	3.4			17.4	2.3	8.7	12
水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1			1	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		<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	<0.005	<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
	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			<0.001			5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.21	0.20	0.18	0.15	0.19	0.23	0.12	0.20	0.24	0.25	0.24			0.33	0.12	0.21	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.08			0.08	0.02	0.04	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	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.11	0.09	0.07	0.06	<0.06	0.07			0.11	<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			<0.002			5
	23 クロロホルム	mg/L			0.001			0.004			0.001		<0.001				0.004	<0.001	0.002	4
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003	0.004		0.004			<0.002				0.004	<0.002	0.003	5
	25 ジブromクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			<0.001			0.001			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			0.002			0.009			0.003			0.002			0.009	0.002	0.004	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			0.003			0.002			0.001			0.003	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			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			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	<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			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			12
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.4	8.5	7.3	7.8	9.1	9.7	9.7	9.0	8.2	8.9	10.3	11.6			11.6	7.3	9.2	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			12
	38 塩化物イオン	mg/L	14.4	11.6	10.1	10.0	12.5	13.0	12.8	11.9	11.4	12.1	12.8	15.6			15.6	10.0	12.4	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	12.8	11.9	12.4	16.8	17.5	20.1	20.1	18.7	19.6	22.4	24.5			24.5	11.9	17.9	12
	40 蒸発残留物	mg/L	66	50	47	51	65	78	79	76	70	77	87	92			92	47	70	12
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02									<0.02			1
	42 ジェオスミン	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	8
	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			8
	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	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	<0.3	<0.3			0.5	<0.3	0.3	12
	47 pH値		7.02	6.96	6.88	6.73	6.68	6.72	6.71	6.91	6.82	6.81	6.76	6.67			7.02	6.67	6.81	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			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			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			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			12
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.7	0.7	0.60	0.55	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7		0.7	0.55	0.63	12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.63	0.65	0.66	0.59	0.57	0.65	0.62	0.63	0.63	0.64	0.62	0.67		0.67	0.57	0.63	12	

水質検査結果年間集計(平成30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	最大値	最小値	平均値	測定回数						
採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5							
採水時刻		9:40	9:30	9:40	9:30	9:15	11:35	9:35	9:30	9:35	9:30	9:50	9:40							
気温	℃	13.5	17.0	24.6	28.0	23.5	27.5	18.7	10.5	0.5	4.1	2.2	5.7	28.0	0.5	14.6	12			
水温	℃	5.6	6.6	7.8	9.7	17.4	16.7	14.7	10.7	5.5	3.7	2.3	3.4	17.4	2.3	8.7	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	<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	<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	<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	<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	<0.001			4
	9	フタル酸ジ(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	<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	0.7	0.7	0.60	0.55	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.55	0.63			12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	12.8	11.9	12.4	16.8	17.5	20.1	20.1	18.7	19.6	22.4	24.5	24.5	11.9	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	<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	<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	<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	66	50	47	51	65	78	79	76	70	77	87	92	92	47	70			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	<0.1			12
	26	pH値		7.02	6.96	6.88	6.73	6.68	6.72	6.71	6.91	6.82	6.81	6.76	6.67	7.02	6.67	6.81			12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																			0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	2	11	0	1	1	1	0	1	1	11	0	2			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	<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

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			12	
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.21	0.20	0.18	0.15	0.19	0.23	0.12	0.20	0.24	0.25	0.24	0.33	0.12	0.21			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	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.5	4.9	4.2	4.2	5.4	5.7	6.0	6.2	5.9	6.5	7.4	8.1	8.1	4.2	5.9			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	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.6	0.9			12
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.8	3.3	3.1	3.3	4.4	4.7	5.4	5.4	5.0	5.2	6.0	6.5	6.5	3.1	4.8			12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	2.0	2.0	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	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																		0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性			12														

水質検査結果年間集計(平成30年度) 「青森 受水池」

	採水箇所	単位	青森	青森	青森	青森	青森	青森	青森	青森	青森	青森	青森	青森	青森	最大値	最小値	平均値	測定回数	
	採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5						
	採水時刻		9:45	9:40	9:45	10:00	10:00	9:50	9:45	9:50	10:10	10:00	9:55	10:00						
	気温	℃	13.0	17.3	23.0	30.3	24.0	26.2	20.0	11.1	1.0	2.5	1.0	5.5	30.3	1.0	14.6	12		
	水温	℃	4.8	7.4	8.1	10.1	17.4	17.0	15.2	10.6	5.6	3.7	1.8	3.1	17.4	1.8	8.7	12		
水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	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	0	0	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	<0.005	<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	
	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		<0.001			5	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.22	0.20	0.18	0.14	0.20	0.23	0.11	0.21	0.24	0.25	0.24	0.33	0.11	0.21		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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08	0.02	0.04		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	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.12	0.09	0.07	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		<0.002			5	
	23 クロロホルム	mg/L			0.002			0.005			0.002		<0.001		0.005	<0.001	0.002		4	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003	0.005		0.004		<0.002		0.005	<0.002	0.003			5	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			0.001		0.001		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			0.004			0.011			0.005		0.002		0.011	0.002	0.006		4	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003	0.004		0.004		<0.002		0.004	<0.002	0.002			5	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.004			0.002		0.001		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		<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			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			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			12	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.5	8.6	7.2	7.8	9.0	9.7	9.5	9.0	8.2	8.9	10.1	11.5	11.5	7.2	9.2		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			12	
	38 塩化物イオン	mg/L	14.4	11.8	10.1	10.1	12.5	12.9	12.7	11.9	11.5	12.2	12.6	15.5	15.5	10.1	12.4		12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	13.0	11.9	12.4	16.8	17.5	20.3	20.1	18.9	19.8	22.1	24.1	24.1	11.9	17.9		12	
	40 蒸発残留物	mg/L	67	53	50	52	67	79	81	75	72	78	87	92	92	50	71		12	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02				1	
	42 ジェオスミン	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	8	
	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			8	
	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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.3		12	
	47 pH値		7.03	6.97	6.88	6.73	6.70	6.72	6.71	6.91	6.82	6.82	6.75	6.68	7.03	6.68	6.81		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			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			12	
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.60	0.60	0.7	0.55	0.60	12		
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.61	0.64	0.62	0.63	0.56	0.59	0.60	0.62	0.65	0.61	0.64	0.61	0.65	0.56	0.62	12		

水質検査結果年間集計(平成30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	最大値	最小値	平均値	測定回数						
	採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5					
	採水時刻		12:05	11:40	12:05	12:10	12:15	12:10	12:00	11:50	12:30	12:15	12:05	12:00					
	気温	℃	15.0	17.3	24.1	28.6	24.0	26.3	19.5	11.5	4.7	4.8	3.1	8.0	28.6	3.1	15.6	12	
	水温	℃	5.3	7.9	9.3	11.9	18.3	17.9	16.1	11.2	6.6	4.3	2.7	4.0	18.3	2.7	9.6	12	

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	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	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	<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		<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	12
	8 六価クロム化合物	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	<0.005	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	<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		<0.001		<0.001		5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.22	0.20	0.18	0.15	0.19	0.23	0.11	0.21	0.24	0.25	0.24	0.33	0.11	0.21	0.21	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	<0.08	<0.08	<0.08	12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08	0.02	0.04	0.04	12	
	14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<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		<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		<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		<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		<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		<0.001		<0.001	4
	20 ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	4
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.11	0.11	0.09	0.07	0.06	<0.06	0.06	0.11	<0.06	<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		<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	0.002	4	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003	0.004		0.004			<0.002		0.004	<0.002	0.003	0.003	5	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			0.001		0.001		0.002	<0.001	0.001	0.001	4	
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	4	
	27 総トリハロメタン	mg/L			0.004			0.010			0.005		0.002		0.010	0.002	0.005	0.005	4	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003	0.004			0.004		<0.002		0.004	<0.002	0.002	0.002	5	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.004			0.002		0.001		0.004	0.001	0.002	0.002	4	
	30 ブロモホルム	mg/L			<0.001			<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		<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	<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	<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	<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	<0.01	12	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.5	8.5	7.4	7.8	9.1	9.5	9.5	9.0	8.2	8.9	10.1	11.6	11.6	7.4	9.2	9.2	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	<0.005	12	
	38 塩化物イオン	mg/L	14.3	11.6	10.1	10.1	12.5	12.9	12.7	11.9	11.4	12.0	12.7	15.5	15.5	10.1	12.3	12.3	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	13.0	12.1	12.4	17.0	17.3	20.6	20.1	18.9	19.8	22.1	24.5	24.5	12.1	18.0	18.0	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	62	51	50	49	63	82	81	77	70	74	85	93	93	49	70	70	12	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02				1	
	42 ジェオスミン	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	8	
	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	8	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002		<0.002	<0.002	1	
	45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005		<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	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.3	0.3	12	
	47 pH値		7.05	6.98	6.90	6.75	6.70	6.73	6.72	6.92	6.84	6.82	6.77	6.69	7.05	6.69	6.82	6.82	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	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	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	<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	<0.1	12	
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.7	0.60	0.60	0.55	0.55	0.55	0.60	0.7	0.60	0.60	0.7	0.55	0.60	0.60	12		
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.61	0.66	0.61	0.63	0.54	0.56	0.57	0.63	0.65	0.60	0.62	0.63	0.54	0.61	0.61	12		

水質検査結果年間集計(平成30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	藤崎常盤	最大値	最小値	平均値	測定回数
	採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5					
	採水時刻		9:15	9:15	9:15	9:30	9:30	9:20	9:15	9:20	9:30	9:25	9:20	9:20					
	気温	℃	12.0	16.2	21.9	27.8	23.0	24.7	19.0	9.6	1.2	3.0	1.5	5.0	27.8	1.2	13.7	12	
	水温	℃	5.2	7.1	8.3	10.0	17.6	17.5	15.8	11.0	6.6	4.3	3.5	3.4	17.6	3.4	9.2	12	
水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	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	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	<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		<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	<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	<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	<0.001	<0.001	12
	8 六価クロム化合物	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	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	<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		<0.001		<0.001	5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.25	0.20	0.18	0.14	0.20	0.23	0.12	0.20	0.24	0.25	0.24	0.32	0.12	0.21	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	<0.08	<0.08	12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.02	0.04	12
	14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<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		<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		<0.001	4
	17 ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<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		<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		<0.001	4
	20 ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	4
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.12	0.10	0.08	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		<0.002		<0.002	5
	23 クロロホルム	mg/L			0.002			0.005			0.002		<0.001		0.005	<0.001	0.002	4	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.004	0.005		0.004		<0.002		0.005	<0.002	0.003	5		
	25 ジブromクロロメタン	mg/L			0.001			0.002			0.001		0.002		0.002	0.001	0.002	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			0.005			0.012			0.005		0.004		0.012	0.004	0.006	4	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003	0.005		0.004		<0.002		0.005	<0.002	0.002	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		<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		<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	<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	<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	<0.01	12
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.3	8.9	7.4	7.7	9.1	9.7	9.4	9.0	8.3	9.0	10.1	11.5	11.5	7.4	9.2	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	<0.005	12
	38 塩化物イオン	mg/L	14.2	12.3	10.1	10.0	12.5	12.9	12.7	11.9	11.6	12.2	12.4	15.5	15.5	10.0	12.4	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.9	13.9	12.1	12.1	16.8	17.5	20.3	19.8	19.3	19.8	22.1	24.1	24.1	12.1	18.0	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	68	57	47	49	64	79	81	77	75	78	86	92	92	47	71	12	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	8	
	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			8	
	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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.3	12	
	47 pH値		7.04	6.97	6.89	6.73	6.69	6.71	6.71	6.88	6.82	6.82	6.77	6.68	7.04	6.68	6.81	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	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	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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.59	12		
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.62	0.61	0.61	0.62	0.56	0.55	0.59	0.62	0.62	0.59	0.63	0.58	0.63	0.55	0.60	12	

水質検査結果年間集計(平成30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	最大値	最小値	平均値	測定回数						
採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5						
採水時刻		9:15	9:15	9:15	9:30	9:30	9:20	9:15	9:20	9:30	9:25	9:20	9:20						
気温	℃	12.0	16.2	21.9	27.8	23.0	24.7	19.0	9.6	1.2	3.0	1.5	5.0	27.8	1.2	13.7	12		
水温	℃	5.2	7.1	8.3	10.0	17.6	17.5	15.8	11.0	6.6	4.3	3.5	3.4	17.6	3.4	9.2	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	<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	フタル酸ジ(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	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	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	17.9	13.9	12.1	12.1	16.8	17.5	20.3	19.8	19.3	19.8	22.1	24.1	24.1	12.1	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	<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	<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	68	57	47	49	64	79	81	77	75	78	86	92	92	47	71			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		7.04	6.97	6.89	6.73	6.69	6.71	6.71	6.88	6.82	6.82	6.77	6.68	7.04	6.68	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	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	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	<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	<0.01		12

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	0.32	0.25	0.20	0.18	0.14	0.20	0.23	0.12	0.20	0.24	0.25	0.24	0.32	0.12	0.21			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	6.4	5.3	4.2	4.2	5.4	5.7	6.0	6.2	6.0	6.6	7.3	8.0	8.0	4.2	5.9			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	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	0.6	0.9			12
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.7	3.6	3.2	3.2	4.4	4.7	5.5	5.3	5.1	5.3	5.9	6.5	6.5	3.2	4.8			12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.2	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	1.9	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	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																		0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性				12													

水質検査結果年間集計(平成30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	最大値	最小値	平均値	測定回数						
	採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5					
	採水時刻		11:30	11:35	11:40	11:40	11:10	10:20	11:25	11:30	11:45	11:30	12:00	11:20					
	気温	℃	10.0	13.8	17.0	20.0	23.1	23.7	19.0	13.0	0.7	3.6	3.5	4.7	23.7	0.7	12.7	12	
	水温	℃	6.4	7.9	10.1	12.0	18.4	18.3	16.2	11.3	5.7	3.4	2.4	4.3	18.4	2.4	9.7	12	

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	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	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	<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		<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	<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	<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	<0.001	12	
	8 六価クロム化合物	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	
	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	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		<0.001		5	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.21	0.20	0.18	0.15	0.19	0.23	0.13	0.21	0.24	0.25	0.24	0.33	0.13	0.21	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	<0.08	12	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08	0.02	0.04	12	
	14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<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		<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		<0.001	4	
	17 ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<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		<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		<0.001	4	
	20 ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	4	
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.12	0.09	0.08	0.06	<0.06	0.07	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		<0.002		5	
	23 クロロホルム	mg/L			0.001		0.004		0.001		0.001		<0.001		0.004	<0.001	0.002	4	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003	0.004		0.004			<0.002		0.004	<0.002	0.003	5	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L			<0.001		0.002		0.001		0.001		0.001		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		<0.001	4	
	27 総トリハロメタン	mg/L			0.002		0.010		0.004		0.004		0.002		0.010	0.002	0.004	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		0.001		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		<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		<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	10.4	8.5	7.3	7.8	9.1	9.7	9.7	8.9	8.2	8.9	10.2	11.6	11.6	7.3	9.2	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	14.4	11.6	10.1	10.1	12.5	13.0	12.8	11.9	11.5	12.1	12.9	15.6	15.6	10.1	12.4	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	12.8	11.9	12.4	16.8	17.5	20.1	20.1	18.7	19.6	22.4	24.5	24.5	11.9	17.9	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	69	53	49	51	64	89	81	75	72	73	84	92	92	49	71	12	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02			1	
	42 ジェオスミン	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	8	
	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	8	
	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	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.3	12	
	47 pH値		7.05	6.99	6.92	6.76	6.74	6.74	6.74	6.92	6.84	6.85	6.77	6.69	7.05	6.69	6.83	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	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	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	0.60	0.7	0.60	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.55	0.61	12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.63	0.66	0.64	0.59	0.57	0.59	0.60	0.64	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.57	0.62	12	

水質検査結果年間集計(平成30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	最大値	最小値	平均値	測定回数						
採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5						
採水時刻		11:30	11:35	11:40	11:40	11:10	10:20	11:25	11:30	11:45	11:30	12:00	11:20						
気温	℃	10.0	13.8	17.0	20.0	23.1	23.7	19.0	13.0	0.7	3.6	3.5	4.7	23.7	0.7	12.7	12		
水温	℃	6.4	7.9	10.1	12.0	18.4	18.3	16.2	11.3	5.7	3.4	2.4	4.3	18.4	2.4	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	<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	フタル酸ジ(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	0.7	0.60	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.55	0.61			12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	12.8	11.9	12.4	16.8	17.5	20.1	20.1	18.7	19.6	22.4	24.5	24.5	11.9	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	<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	<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	<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	53	49	51	64	89	81	75	72	73	84	92	92	49	71			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		7.05	6.99	6.92	6.76	6.74	6.74	6.74	6.92	6.84	6.85	6.77	6.69	7.05	6.69	6.83			12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																			0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	1	0	1	0	2	1	0	0	2	0	1	2	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	<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

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	0.33	0.21	0.20	0.18	0.15	0.19	0.23	0.13	0.21	0.24	0.25	0.24	0.33	0.13	0.21			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	6.5	4.9	4.1	4.3	5.4	5.7	6.0	6.2	5.9	6.5	7.5	8.1	8.1	4.1	5.9			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	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.6	0.9			12
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.8	3.3	3.1	3.3	4.4	4.7	5.4	5.4	5.0	5.2	6.0	6.5	6.5	3.1	4.8			12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	2.0	2.0	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	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																		0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性			12													

水質検査結果年間集計(平成30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	最大値	最小値	平均値	測定回数						
採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5						
採水時刻		11:35	11:05	11:30	11:40	11:45	11:40	11:35	11:25	12:00	11:50	11:30	11:35						
気温	℃	10.0	12.6	15.5	20.0	19.0	21.3	18.5	12.8	5.5	3.9	2.4	5.0	21.3	2.4	12.2	12		
水温	℃	5.6	7.9	10.1	11.8	17.7	18.1	16.8	12.5	8.1	5.7	4.3	4.0	18.1	4.0	10.2	12		

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	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	<0.005	<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
	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		<0.001			5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.22	0.20	0.18	0.14	0.19	0.23	0.13	0.20	0.24	0.24	0.24	0.32	0.13	0.21		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	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.02	0.04		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	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.12	0.10	0.07	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		<0.002			5
	23 クロロホルム	mg/L			0.002			0.007			0.002		0.001		0.007	0.001	0.003		4
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.004	0.005		0.004		0.002		0.002	0.005	0.002	0.003		5
	25 ジブromクロロメタン	mg/L			0.001			0.002			0.002		0.002		0.002	0.001	0.002		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			0.005			0.014			0.006		0.005		0.014	0.005	0.008		4
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004	0.006		0.004			<0.002		0.006	<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	<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	<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			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			12
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.1	8.3	7.4	7.7	9.0	9.7	9.4	8.9	8.3	8.9	10.1	11.4	11.4	7.4	9.1		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			12
	38 塩化物イオン	mg/L	14.0	11.6	10.2	10.0	12.5	12.9	12.7	11.8	11.6	12.2	12.5	15.4	15.4	10.0	12.3		12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.3	13.0	12.1	12.4	16.6	17.8	20.3	20.3	19.2	19.8	22.1	24.1	24.1	12.1	17.9		12
	40 蒸発残留物	mg/L	65	52	48	48	67	90	82	73	72	74	83	91	91	48	70		12
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02				1
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001		8
	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				8
	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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3		12
	47 pH値		7.06	6.95	6.92	6.76	6.72	6.75	6.73	6.90	6.84	6.83	6.77	6.69	7.06	6.69	6.83		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			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			12
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.50	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.58		12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.63	0.62	0.61	0.60	0.54	0.52	0.57	0.58	0.60	0.58	0.62	0.59	0.52	0.59		12	

水質検査結果年間集計(平成30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	最大値	最小値	平均値	測定回数						
採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5						
採水時刻		11:35	11:05	11:30	11:40	11:45	11:40	11:35	11:25	12:00	11:50	11:30	11:35						
気温	℃	10.0	12.6	15.5	20.0	19.0	21.3	18.5	12.8	5.5	3.9	2.4	5.0	21.3	2.4	12.2	12		
水温	℃	5.6	7.9	10.1	11.8	17.7	18.1	16.8	12.5	8.1	5.7	4.3	4.0	18.1	4.0	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	<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	フタル酸ジ(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	0.55	0.50	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.58		12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.3	13.0	12.1	12.4	16.6	17.8	20.3	20.3	19.2	19.8	22.1	24.1	24.1	12.1	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	<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	<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	<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	65	52	48	48	67	90	82	73	72	74	83	91	91	48	70			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		7.06	6.95	6.92	6.76	6.72	6.75	6.73	6.90	6.84	6.83	6.77	6.69	7.06	6.69	6.83			12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																			0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	1	0	5	4	3	1	0	0	0	2	1	5	0	2			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	<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

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	0.32	0.22	0.20	0.18	0.14	0.19	0.23	0.13	0.20	0.24	0.24	0.24	0.32	0.13	0.21			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	4.9	4.2	4.2	5.3	5.7	6.0	6.1	6.0	6.6	7.4	8.0	8.0	4.2	5.9			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	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.6	0.9			12
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.6	3.4	3.2	3.3	4.5	4.8	5.5	5.5	5.2	5.3	5.9	6.5	6.5	3.2	4.8			12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.4	1.1	1.0	1.0	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.9	1.9	1.0	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			12													

水質検査結果年間集計(平成30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	最大値	最小値	平均値	測定回数						
採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5					
採水時刻		10:55	10:30	10:45	11:00	11:15	11:00	10:50	10:50	11:30	11:05	10:55	11:00					
気温	℃	15.8	15.9	24.5	29.3	24.0	27.0	21.0	10.3	1.9	4.3	2.7	8.0	29.3	1.9	15.4	12	
水温	℃	5.3	7.7	9.3	11.3	17.8	18.4	16.2	11.3	6.7	4.7	2.8	3.7	18.4	2.8	9.6	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	<0.005	<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
	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		<0.001		5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.25	0.20	0.18	0.14	0.19	0.23	0.12	0.20	0.24	0.24	0.24	0.32	0.12	0.21	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	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08	0.02	0.04	12
	14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<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		<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		<0.001	4
	17 ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<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		<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		<0.001	4
	20 ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	4
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.12	0.10	0.07	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		<0.002		5
	23 クロロホルム	mg/L			0.002			0.007			0.002		0.001		0.007	0.001	0.003	4
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.004	0.005		0.004		0.002		0.002	0.005	0.002	0.003	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		<0.001	4
	27 総トリハロメタン	mg/L			0.005			0.016			0.007		0.005		0.016	0.005	0.008	4
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004	0.005		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			0.006			0.003		0.002		0.006	0.002	0.003	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		<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		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		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		12
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.2	8.9	7.3	7.7	9.1	9.7	9.4	8.9	8.4	8.9	10.1	11.5	11.5	7.3	9.2	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		12
	38 塩化物イオン	mg/L	14.1	12.3	10.1	10.0	12.5	12.9	12.7	11.9	11.6	12.2	12.4	15.5	15.5	10.0	12.4	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.7	13.5	12.1	12.4	17.0	17.8	20.3	20.1	19.6	19.8	22.1	24.1	24.1	12.1	18.0	12
	40 蒸発残留物	mg/L	68	56	48	48	67	87	79	75	72	75	84	94	94	48	71	12
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	8
	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			8
	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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	12
	47 pH値		7.06	6.94	6.92	6.75	6.72	6.74	6.72	6.88	6.84	6.82	6.77	6.68	7.06	6.68	6.82	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		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		12
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.55	0.60	0.60	0.55	0.58	12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.62	0.62	0.61	0.61	0.54	0.53	0.57	0.59	0.62	0.57	0.64	0.60	0.64	0.53	12	

水質検査結果年間集計(平成30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	最大値	最小値	平均値	測定回数						
採水日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5						
採水時刻		10:55	10:30	10:45	11:00	11:15	11:00	10:50	10:50	11:30	11:05	10:55	11:00						
気温	℃	15.8	15.9	24.5	29.3	24.0	27.0	21.0	10.3	1.9	4.3	2.7	8.0	29.3	1.9	15.4	12		
水温	℃	5.3	7.7	9.3	11.3	17.8	18.4	16.2	11.3	6.7	4.7	2.8	3.7	18.4	2.8	9.6	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	フタル酸ジ(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	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.58		12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.7	13.5	12.1	12.4	17.0	17.8	20.3	20.1	19.6	19.8	22.1	24.1	24.1	12.1	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	68	56	48	48	67	87	79	75	72	75	84	94	94	48	71			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		7.06	6.94	6.92	6.75	6.72	6.74	6.72	6.88	6.84	6.82	6.77	6.68	7.06	6.68	6.82			12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																			0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	1	1	14	1	9	1	0	3	0	1	0	14	0	3			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

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	0.32	0.25	0.20	0.18	0.14	0.19	0.23	0.12	0.20	0.24	0.24	0.24	0.32	0.12	0.21			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	6.3	5.3	4.2	4.2	5.4	5.7	6.0	6.2	6.1	6.6	7.3	8.0	8.0	4.2	5.9			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	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.6	0.9			12
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.6	3.6	3.2	3.3	4.5	4.8	5.5	5.4	5.2	5.3	5.9	6.5	6.5	3.2	4.8			12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	1.9	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	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																		0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性			12													

農薬類水質試験結果一覧

採水日：平成30年8月22日（1，3-ジクロロプロペンのみ8月14日）

結果値		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							
番号	農薬	注釈	目標値	着水	浄水	番号	農薬	注釈	目標値	着水	浄水		
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	64	テフリトリオン		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	66	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	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	67	トリクロホン	DEP	0.005 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	
5	MCPA			0.005 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	68	トリシラゾール		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	0.0008 mg/L 未満	0.0008 mg/L 未満	69	トリフルリン		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	71	パラコート		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	73	ピラクロニル		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	74	ピラゾキシフェン		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	75	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	イミダダシ			0.006 mg/L	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満	77	ピリプチカルブ		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	78	ピロキロン		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	
21	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	79	フィプロニル		0.0005 mg/L	0.000005 mg/L 未満	0.000005 mg/L 未満	
25	オキシ銅	有機銅		0.03 mg/L	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	80	フェニロチオン	MEP	※2	0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
26	オリサストロビン			0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	82	フェリムゾン		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	
27	カササホス			0.0006 mg/L	0.000006 mg/L 未満	0.000006 mg/L 未満	84	フェントエート	PAP		0.007 mg/L	0.00007 mg/L 未満	0.00007 mg/L 未満
28	カフェンストロール			0.008 mg/L	0.00008 mg/L 未満	0.00008 mg/L 未満	85	フェントラサミド		0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満	
29	カルタップ		※3	0.3 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	86	フサライド		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
30	カルハリル	NAC		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	87	ブタクロール		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	
32	カルホフラン	カルボスルファン		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	88	ブタミホス	※2	0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	
33	キノクラミン	ACN		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	89	ブプロフェシン		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	
34	キャプタン			0.3 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	90	フルアジナム		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	
35	クミロン			0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	91	プレチラクロール		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	
36	グリホサート		※4	2 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	92	プロシムン		0.09 mg/L	0.0009 mg/L 未満	0.0009 mg/L 未満	
37	グルホシネート			0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	93	プロチオホス	※2	0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満	
38	クロメブロッブ			0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	95	プロピサミド		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	
40	クロルピリホス		※2	0.003 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	96	プロベナゾール		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	
41	クロロタロニル	TPN		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	97	プロモブチド		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
42	シアナジン			0.001 mg/L	0.00001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 未満	98	ベノミル	※7	0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	
43	シアノホス	CYAP		0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満	99	ペンシクロン		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
44	シウロン	DCMU		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	100	ベンゾヒシクロン		0.09 mg/L	0.0009 mg/L 未満	0.0009 mg/L 未満	
45	シクロベニル	DBN		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	101	ベンゾフェナップ		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	
47	シクワット			0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	102	ペンタゾン		0.2 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	
49	ジチオカルバメート系農薬		※5	0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	103	ペンティメタリン		0.3 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	
51	シハロホップチル			0.006 mg/L	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満	104	ペンフレカルブ		0.04 mg/L	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	
52	シマジン	CAT		0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満	106	ペンフレセート		0.07 mg/L	0.0007 mg/L 未満	0.0007 mg/L 未満	
53	シメタメリン			0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	107	ホスチアセート		0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満	
54	シメエート			0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	109	メコブロッブ	MCPP	0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	
55	シメリン			0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	110	メソミル		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	
56	ダイアジン		※2	0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満	111	メタラキシル		0.06 mg/L	0.0006 mg/L 未満	0.0006 mg/L 未満	
57	タイムロン			0.8 mg/L	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	112	メチダチオン		0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満	
58	ダゾメット、メタム(カーハム)及びメチルイソチオシアネート		※6	0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満	115	トリブジン		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	
60	チウラム			0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	116	メフェナセト		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	
62	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	117	メブロン		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
63	チオベンカルブ	ベンチオカーブ		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	118	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、ダイアジン、フェニロチオン、ブタミ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 カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出。

※4 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。

※5 ジチオカルバ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。

※6 ダゾメット、メタム(カーハム)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。

※7 ベノミルの濃度は、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、ベノミルに換算して算出。

農薬類水質試験結果一覧

採水日：平成30年10月18日

結果値		目標値		着水		浄水		結果値		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													
番号	農薬	注釈	目標値	着水	浄水	番号	農薬	注釈	目標値	着水	浄水	番号	農薬	注釈	目標値	着水	浄水		
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	64	テフルトリオン		0.002 mg/L	0.00002 mg/L 未満	0.00002 mg/L 未満	65	トリクロピル		0.006 mg/L	0.00006 mg/L 未満	0.00006 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	66	トリクロピル		0.006 mg/L	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満	67	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	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	68	トリシラゾール	DEP	0.005 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	69	トリフルリン		0.06 mg/L	0.0006 mg/L 未満	0.0006 mg/L 未満	
5	MCPA			0.005 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	71	パラコート		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	72	ピラクロニル		0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満	
7	アセフェート			0.006 mg/L	0.0008 mg/L 未満	0.0008 mg/L 未満	73	ピラクロニル		0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満	74	ピラゾキシフェン		0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 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	75	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	77	ピリプロキカルブ		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 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	78	ピロキロン		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	79	フィプロニル		0.0005 mg/L	0.000005 mg/L 未満	0.000005 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	80	フェニトロチオン	MEP	※2	0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満	82	フェリムゾン		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 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	84	フェントエート	PAP		0.007 mg/L	0.00007 mg/L 未満	0.00007 mg/L 未満	85	フェントラサミド		0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
17	イミダダジン			0.006 mg/L	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満	86	フサライド			0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	87	ブタクロール		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 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	88	ブタミホス	※2		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	89	ブプロフェシン		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
21	エトフェンプロックス			0.08 mg/L	0.0008 mg/L 未満	0.0008 mg/L 未満	90	フルアジナム			0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	91	プレチラクロール		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
25	オキシ銅	有機銅		0.03 mg/L	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	92	プロシモン			0.09 mg/L	0.0009 mg/L 未満	0.0009 mg/L 未満	93	プロチオホス	※2	0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満
26	オリサストロビン			0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	95	プロピサミド			0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	96	プロベナゾール		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
27	カササホス			0.0006 mg/L	0.000006 mg/L 未満	0.000006 mg/L 未満	97	プロモブチド			0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	98	ベノミル	※7	0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
28	カフェンストロール			0.008 mg/L	0.00008 mg/L 未満	0.00008 mg/L 未満	99	ペンシクロン			0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	100	ベンゾビシクロン		0.09 mg/L	0.0009 mg/L 未満	0.0009 mg/L 未満
29	カルタップ		※3	0.3 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	101	ベンゾフェナップ			0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	102	ペンタゾン		0.2 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
30	カルハリル	NAC		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	103	ペンティメタリン			0.3 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	104	ペンフレカルブ		0.04 mg/L	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
32	カルボフラン	カルボスルファン		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	106	ペンフレセート			0.07 mg/L	0.0007 mg/L 未満	0.0007 mg/L 未満	107	ホスチアゼート		0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満
33	キノクラミン	ACN		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	109	メコプロップ	MCP		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	110	メソミル		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
34	キャプタン			0.3 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	111	メタラキシル			0.06 mg/L	0.0006 mg/L 未満	0.0006 mg/L 未満	112	メチダチオン		0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満
35	クミロン			0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	115	トリブシン			0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	116	メフェナセト		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
36	グリホサート		※4	2 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	117	メプロニル			0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	118	モリネート		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
37	グルホシネート			0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満													
38	クロメプロップ			0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満													
40	クロルピリホス		※2	0.003 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満													
41	クロタロニル	TPN		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満													
42	シアナジン			0.001 mg/L	0.00001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 未満													
43	シアノホス	CYAP		0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満													
44	シウロン	DCMU		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満													
45	シクロベニル	DBN		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満													
47	シクワット			0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満													
49	ジチオカルバメート系農薬		※5	0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満													
51	シハロホップチル			0.006 mg/L	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満													
52	シマジン	CAT		0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満													
53	シメタメリン			0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満													
54	シメエート			0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満													
55	シメリン			0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満													
56	ダイアジン		※2	0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満													
57	タイムロン			0.8 mg/L	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満													
58	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		※6	0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満													
60	チウラム			0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満													
62	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													
63	チオベンカルブ	ベンチオカーブ		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 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、ダイアジン、フェニトロチオン、ブタミ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 カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出。

※4 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。

※5 ジチオカルバ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。

※6 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。

※7 ベノミルの濃度は、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、ベノミルに換算して算出。