

水質検査結果年間集計(平成29年度) 「総合浄水場 原水」

	採水箇所	単位	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	
	採水日		H29.4.5	H29.4.11	H29.5.9	H29.5.17	H29.6.6	H29.6.14	H29.7.4	H29.7.12	H29.8.1	H29.8.16	H29.9.5	H29.9.13	H29.10.3	H29.10.11	H29.11.1	H29.11.7	
	採水時刻		8:40	8:00	12:15	8:40	11:50	8:40	12:15	8:40	12:00	8:40	8:45	8:45	8:40	8:45	8:40	8:40	
	気温	℃	4.0	8.0	12.0	12.0	12.0	15.0	18.5	25.0	24.0	23.0	19.5	19.5	17.0	14.5	10.0	10.5	
	水温	℃	5.0	5.7	6.7	7.2	7.5	7.7	8.5	15.0	17.0	17.2	14.7	16.0	13.5	13.2	11.0	9.5	
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/ml	29	74	65	33	26	25	20	38	570	310	210	520	160	110	130	97	
	2 大腸菌	MPN/100ml	<1.8	<1.8	2.0	4.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	17	7.8	6.8	23	25	13	4.5	6.1	
	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
	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	<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	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	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
	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
	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	0.27	0.36	0.27	0.25	0.25	0.25	0.21	0.16	0.19	0.15	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18
	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
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002							<0.0002					
	15 1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<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							<0.001					
	17 ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001							<0.001					
	18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001							<0.001					
	19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001							<0.001					
	20 ベンゼン	mg/L		<0.001			<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							<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							<0.001					
	26 臭素酸	mg/L																	
	27 総トリハロメタン	mg/L		<0.001			<0.001							<0.001					
	28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.002							<0.002		<0.002					<0.002
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001							<0.001					
	30 ブロモホルム	mg/L		<0.001			<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	<0.005	<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
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.041	0.14	0.25	0.19	0.15	0.12	0.078	0.10	1.1	0.31	0.39	0.23	0.22	0.12	0.19	0.25	0.25
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.20	0.20	0.16	0.12	0.10	0.08	0.18	0.97	0.35	0.77	0.45	0.30	0.22	0.24	0.28	0.28
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	<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
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.9	8.7	5.3	5.2	5.2	5.2	4.9	7.0	6.3	7.5	7.8	9.2	8.0	8.6	7.5	7.2	7.2
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.026	0.017	0.015	0.017	0.017	0.020	0.054	0.16	0.075	0.12	0.089	0.049	0.037	0.030	0.043	0.043
	38 塩化物イオン	mg/L	10.8	10.0	6.5	6.4	6.3	6.3	5.9	7.1	6.4	7.7	7.8	8.7	7.4	8.1	7.4	7.3	7.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.1	19.8	11.9	11.9	11.6	10.9	10.9	15.8	13.3	16.1	17.8	20.8	18.7	19.8	18.2	17.5	17.5
	40 蒸発残留物	mg/L	91	84	60	56	53	54	52	74	96	81	94	95	86	88	83	83	83
	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	<0.000001	<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	<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	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	2.2	1.2	1.4	1.3	1.7	1.4	1.5	1.6	1.6
	47 pH値		7.10	7.03	6.89	6.95	6.85	6.87	6.80	6.84	6.80	6.90	6.76	6.86	6.96	6.98	7.02	7.03	7.03
	48 味																		
	49 臭気		土臭	土・藻臭	土・藻臭	土・藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土・藻臭	土・藻臭	土・藻臭	土臭	土・藻臭	土・藻臭
	50 色度	度	4.3	5.0	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	7.7	23.6	9.0	13.1	9.7	11.6	9.0	10.4	11.8	11.8
	51 濁度	度	1.7	5.8	9.0	6.3	4.0	3.6	2.1	4.2	39.7	11.9	14.2	9.1	7.3	4.0	7.0	8.2	8.2

水質検査結果年間集計(平成29年度) 「総合浄水場 原水」

	採水箇所	単位	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	最大値	最小値	平均値	測定回数
	採水日		H29.12.5	H29.12.13	H30.1.10	H30.1.17	H30.2.6	H30.2.14	H30.3.6	H30.3.14					
	採水時刻		8:15	8:30	12:45	8:15	8:15	9:00	8:30	9:00					
	気温	℃	5.0	3.0	2.5	2.0	2.0	1.0	1.8	2.5	25.0	1.0	11.0	24	
	水温	℃	5.7	5.2	3.9	3.7	2.8	2.5	3.0	3.1	17.2	2.5	8.6	24	
1	一般細菌	CFU/ml	38	43	41	30	15	29	55	170	570	15	120	24	
2	大腸菌	MPN/100ml	<1.8	<1.8	7.8	<1.8	<1.8	7.8	7.8	23	25	<1.8	6.5	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	<0.001	<0.001	24	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001	0.003	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	0.22	0.23	0.26	0.25	0.23	0.23	0.29	0.33	0.36	0.15	0.23	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	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.08	<0.05	<0.05	24	
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002		<0.0002			5	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005		<0.005			5	
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			5	
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			5	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			5	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			5	
20	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			5	
21	塩素酸	mg/L												0	
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		<0.001			5	
24	ジクロロ酢酸	mg/L					<0.002				<0.002			5	
25	ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			5	
26	臭素酸	mg/L												0	
27	総トリハロメタン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			5	
28	トリクロロ酢酸	mg/L					<0.002				<0.002			5	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			5	
30	ブromホルム	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			5	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			24	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.087	0.072	0.036	0.034	0.035	0.033	0.14	0.28	1.1	0.033	0.19	24	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.10	0.08	0.08	0.10	0.13	0.32	0.40	0.97	0.08	0.25	24	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	24	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	7.9	9.4	9.1	9.5	10.3	10.9	9.7	10.9	4.9	7.8	24	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.016	0.010	0.010	0.017	0.030	0.11	0.085	0.16	0.010	0.045	24	
38	塩化物イオン	mg/L	8.0	8.4	9.8	9.4	9.7	10.4	11.6	11.5	11.6	5.9	8.3	24	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.2	18.4	20.7	20.5	21.2	22.9	24.3	22.1	24.3	10.9	17.7	24	
40	蒸発残留物	mg/L	77	78	88	85	91	91	100	93	100	52	80	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<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	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	2.2	0.6	1.0	24	
47	pH値		7.05	7.24	7.14	7.20	7.00	6.98	6.83	6.98	7.24	6.76	6.96	24	
48	味													0	
49	臭気		土・藻臭	土臭	土臭	土臭	土・藻臭	土・藻臭	土・藻臭	土臭				24	
50	色度	度	6.0	4.9	3.6	3.7	3.6	3.6	5.5	6.0	23.6	3.6	7.5	24	
51	濁度	度	2.6	2.5	1.3	1.1	1.2	1.5	5.9	12.6	39.7	1.1	7.0	24	

水質基準項目

水質検査結果年間集計(平成29年度) 「総合浄水場 原水」

採水箇所	単位	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井
採水日		H29.4.5	H29.4.11	H29.5.9	H29.5.17	H29.6.6	H29.6.14	H29.7.4	H29.7.12	H29.8.1	H29.8.16	H29.9.5	H29.9.13	H29.10.3	H29.10.11	H29.11.1	H29.11.7	
採水時刻		8:40	8:00	12:15	8:40	11:50	8:40	12:15	8:40	12:00	8:40	8:45	8:45	8:40	8:45	8:40	8:40	
気温	℃	4.0	8.0	12.0	12.0	12.0	15.0	18.5	25.0	24.0	23.0	19.5	19.5	17.0	14.5	10.0	10.5	
水温	℃	5.0	5.7	6.7	7.2	7.5	7.7	8.5	15.0	17.0	17.2	14.7	16.0	13.5	13.2	11.0	9.5	

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					<0.002	<0.002					<0.002	<0.002					
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002					
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L					<0.002	<0.002					<0.002	<0.002					
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0002			<0.0002						<0.0002						
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001						<0.001						
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.005 ※						<0.005 ※						
	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 ※						<0.001 ※1							<0.001 ※1	
	14	抱水クロラール	mg/L			<0.002 ※						<0.002 ※1								<0.002 ※1
	15	農薬類	比の和										0.00 ※1				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	22.1	19.8	11.9	11.9	11.6	10.9	10.9	15.8	13.3	16.1	17.8	20.8	18.7	19.8	18.2	17.5	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.026	0.017	0.015	0.017	0.017	0.020	0.054	0.16	0.075	0.12	0.089	0.049	0.037	0.030	0.043	
	19	遊離炭酸	mg/L			2.7 ※							7.1 ※2						3.1 ※2	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001						<0.001						
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		<0.001			<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)		10			5	5		10	10	10	10	10	5	5				
	24	蒸発残留物	mg/L	91	84	60	56	53	54	52	74	96	81	94	95	86	88	83	83	
	25	濁度	度	1.7	5.8	9.0	6.3	4.0	3.6	2.1	4.2	39.7	11.9	14.2	9.1	7.3	4.0	7.0	8.2	
	26	pH値		7.10	7.03	6.89	6.95	6.85	6.87	6.80	6.84	6.80	6.90	6.76	6.86	6.96	6.98	7.02	7.03	
	27	腐食性(ランゲリア指数)																		
	28	従属栄養細菌	CFU/ml		7,100	5,500		990		520		8,100		7,400		4,700			9,100	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001						<0.001						
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.041	0.14	0.25	0.19	0.15	0.12	0.078	0.10	1.1	0.31	0.39	0.23	0.22	0.12	0.19	0.25	

その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.36	0.27	0.25	0.25	0.25	0.21	0.16	0.19	0.15	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18
	3	全窒素	mg/L	0.34			0.32	0.29			0.24		0.31		0.31		0.28	0.26	
	4	全リン	mg/L	0.02			0.02	0.02			0.02		0.03		0.03		0.02	0.03	
	5	浮遊物質(SS)	mg/L	<1			2	<1			2		4		5		2	2	
	6	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.9			1.5	2.4			2.2		2.4		2.5		2.7	2.4	
	7	溶存酸素量(DO)	mg/L	12.6			11.6	11.3			9.8		9.3		9.6		10.4	10.6	
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.6			0.8	0.4			1.3		1.7		1.4		1.6	1.3	
	9	臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02
	10	硫酸イオン	mg/L	7.0	6.2	3.6	3.5	3.3	3.4	3.0	4.2	3.8	4.5	4.6	5.6	4.9	5.2	4.9	4.7
	11	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	12	カリウムイオン	mg/L	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0
	13	カルシウムイオン	mg/L	5.9	5.3	3.1	3.1	3.0	2.7	2.9	4.2	3.5	4.3	4.8	5.7	5.0	5.3	4.8	4.7
	14	マグネシウムイオン	mg/L	1.8	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.3	1.1	1.3	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4
	15	アルカリ度	mg/L	23.0			12.5	12.0			20.1		19.5		25.0		24.5	21.8	
	16	クリプトスポリジウム	個/10L		0 ※				0 ※				0 ※2				0 ※		
	17	ジアルジア	個/10L		0 ※				0 ※				0 ※2				0 ※		
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	8			2	1			2		1		5		1	6	
	19	ダイオキシン類	pg-TEQ/L								0.010 ※								
	20	大腸菌群	MPN/100ml	350	220	1,600	350	70	49	17	280	920	950	280	>1,600	>1,600	1,600	280	540
	21	トリハロメタン生成能	mg/L						0.0431										

※ 4/24採水 ※ 5/15採水 ※ 6/27採水 ※ 6/19採水 ※ 7/19採水 ※1 8/9採水 ※1 8/16,9/5採水 ※ 9/20採水 ※ 10/24, 11/29 ※ 10/23採水 ※1 11/21採水 ※2 8/21採水 ※2 8/18採水 ※ 採水 ※2 11/14採水



水質検査結果年間集計(平成29年度) 「総合浄水場 浄水」

採水箇所	単位	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池
採水日		H29.4.5	H29.4.11	H29.5.9	H29.5.17	H29.6.6	H29.6.14	H29.7.4	H29.7.12	H29.8.1	H29.8.16	H29.9.5	H29.9.13	H29.10.3	H29.10.11	H29.11.1	H29.11.7	
採水時刻		8:40	8:00	12:15	8:40	11:50	9:00	12:30	8:40	11:50	8:40	9:05	8:35	8:55	8:40	8:40	9:15	
気温	℃	4.2	4.0	6.5	7.0	7.7	8.0	8.5	11.5	15.9	16.5	15.6	15.6	15.0	14.0	11.5	11.0	
水温	℃	4.5	5.1	6.4	6.9	7.0	7.2	8.0	14.5	16.7	16.8	14.3	16.0	13.5	13.0	10.7	9.2	

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	0	0	0
	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	0.27	0.31	0.26	0.27	0.24	0.24	0.20	0.15	0.18	0.16	0.19	0.19	0.19	0.20	0.18	0.17
	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	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002						<0.0002					
	15 1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<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						<0.001					
	17 ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001						<0.001					
	18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001						<0.001					
	19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001						<0.001					
	20 ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001						<0.001					
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.08	0.08	0.07	0.07
	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						0.002					
	24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.002						0.003		0.002					0.002
	25 ジブromクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001						0.002					
	26 臭素酸	mg/L					<0.001						<0.001					<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L		0.001			<0.001						0.006					
	28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.002						0.002		0.002					<0.002
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001			<0.001						0.002					
	30 ブロモホルム	mg/L		<0.001			<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	<0.005	<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
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.022	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005
	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	<0.005	<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
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.9	11.9	8.2	8.1	7.9	7.8	7.6	9.6	10.6	9.0	9.6	11.1	9.0	9.5	9.1	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	16.1	15.4	11.2	11.2	10.4	10.3	9.7	11.0	14.3	12.1	13.0	14.1	12.4	13.1	13.0	12.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.1	20.2	12.1	13.0	12.1	11.1	11.9	16.1	14.7	16.3	18.4	21.7	19.2	20.1	18.7	18.4
	40 蒸発残留物	mg/L	93	86	55	54	56	56	55	74	67	72	82	92	79	84	78	76
	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	0.000002	<0.000001	0.000001		<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5
	47 pH値		6.83	6.89	6.92	6.87	6.90	6.90	6.87	6.91	6.68	6.62	6.67	6.68	6.66	6.64	6.75	6.69
	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.69	0.68	0.68	0.66	0.71	0.66	0.67	0.69	0.70	0.66	0.69	0.70	0.71	0.71	0.70	

水質検査結果年間集計(平成29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		H29.12.5	H29.12.13	H30.1.10	H30.1.17	H30.2.6	H30.2.14	H30.3.6	H30.3.14					
採水時刻		8:15	8:30	13:00	8:15	8:15	9:00	8:30	9:00					
気温	℃	7.0	6.0	4.2	4.2	3.2	3.0	3.0	3.2	16.5	3.0	8.6	24	
水温	℃	5.6	5.0	3.5	3.2	2.2	2.0	2.5	2.6	16.8	2.0	8.2	24	

1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	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	0.22	0.23	0.26	0.25	0.23	0.23	0.28	0.32	0.32	0.15	0.23	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	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.06	0.09	<0.05	<0.05	24
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002					<0.0002		<0.0002			5	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005					<0.005		<0.005			5	
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			5	
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001					<0.001		<0.001			5	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001					<0.001		<0.001			5	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001					<0.001		<0.001			5	
20	ベンゼン	mg/L	<0.001					<0.001		<0.001			5	
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<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		0.002	<0.001	<0.001	5	
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		0.002	<0.001	<0.001	5	
26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001			5	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001					0.001		0.006	<0.001	0.002	5	
28	トリクロロ酢酸	mg/L					<0.002			0.002	<0.002	<0.002	5	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001					0.001		0.002	<0.001	0.001	5	
30	ブromホルム	mg/L	<0.001					<0.001		<0.001			5	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		24	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	0.005	0.008	0.008	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.022	<0.005	0.006	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		24	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.2	8.5	10.1	10.1	9.8	10.7	11.4	10.5	11.9	7.6	9.5	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	12.5	12.9	13.5	13.2	13.3	13.8	15.9	16.4	16.4	9.7	13.0	24
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.3	18.7	20.7	21.0	21.9	23.6	25.0	23.3	25.0	11.1	18.3	24
40	蒸発残留物	mg/L	74	78	90	88	90	90	91	85	93	54	77	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<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	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.3	24
47	pH値		6.74	6.82	6.91	6.94	6.73	6.79	6.64	6.65	6.94	6.62	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	<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	0.60	0.7	0.7	0.60	0.7	24
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.67	0.66	0.69	0.70	0.68	0.65	0.64	0.68	0.72	0.64	0.68	24

水質基準値	
100個/mL 以下	
検出されないこと	
0.003mg/L 以下	
0.0005mg/L 以下	
0.01mg/L 以下	
0.01mg/L 以下	
0.01mg/L 以下	
0.05mg/L 以下	
0.04mg/L 以下	
0.01mg/L 以下	
10mg/L 以下	
0.8mg/L 以下	
1.0mg/L 以下	
0.002mg/L 以下	
0.05mg/L 以下	
0.04mg/L 以下	
0.02mg/L 以下	
0.01mg/L 以下	
0.01mg/L 以下	
0.01mg/L 以下	
0.6mg/L 以下	
0.02mg/L 以下	
0.06mg/L 以下	
0.03mg/L 以下	
0.1mg/L 以下	
0.01mg/L 以下	
0.1mg/L 以下	
0.03mg/L 以下	
0.03mg/L 以下	
0.09mg/L 以下	
0.08mg/L 以下	
1.0mg/L 以下	
0.2mg/L 以下	
0.3mg/L 以下	
1.0mg/L 以下	
200mg/L 以下	
0.05mg/L 以下	
200mg/L 以下	
300mg/L 以下	
500mg/L 以下	
0.2mg/L 以下	
0.00001mg/L 以下	
0.00001mg/L 以下	
0.02mg/L 以下	
0.005mg/L 以下	
3mg/L 以下	
5.8以上8.6以下	
異常でないこと	
異常でないこと	
5度 以下	
2度 以下	
0.1mg/L 以上	

水質検査結果年間集計(平成29年度) 「総合浄水場 浄水」

採水箇所	単位	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池
採水日		H29.4.5	H29.4.11	H29.5.9	H29.5.17	H29.6.6	H29.6.14	H29.7.4	H29.7.12	H29.8.1	H29.8.16	H29.9.5	H29.9.13	H29.10.3	H29.10.11	H29.10.11	H29.11.1	H29.11.7
採水時刻		8:40	8:00	12:15	8:40	11:50	9:00	12:30	8:40	11:50	8:40	9:05	8:35	8:55	8:40	8:40	9:15	
気温	℃	4.2	4.0	6.5	7.0	7.7	8.0	8.5	11.5	15.9	16.5	15.6	15.6	15.0	14.0	11.5	11.0	
水温	℃	4.5	5.1	6.4	6.9	7.0	7.2	8.0	14.5	16.7	16.8	14.3	16.0	13.5	13.0	10.7	9.2	

水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L																	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L																	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L																	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0002															
	8	トルエン	mg/L		<0.001															
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																	
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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 ※													<0.001 ※1
	14	抱水クロラール	mg/L				<0.002 ※													<0.002 ※1
	15	農薬類	比の和																	
	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.1	20.2	12.1	13.0	12.1	11.1	11.9	16.1	14.7	16.3	18.4	21.7	19.2	20.1	18.7	18.4	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	mg/L				2.6 ※													3.7 ※2
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001															
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		<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
	24	蒸発残留物	mg/L	93	86	55	54	56	56	55	74	67	72	82	92	79	84	78	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	<0.1	<0.1
	26	pH値		6.83	6.89	6.92	6.87	6.90	6.90	6.87	6.91	6.68	6.62	6.67	6.68	6.66	6.64	6.75	6.69	
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.8				-3.1												
	28	従属栄養細菌	CFU/ml		0	0		0		0		0		0		1				0
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001															
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.022	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	

その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.31	0.26	0.27	0.24	0.24	0.20	0.15	0.18	0.16	0.19	0.19	0.19	0.20	0.18	0.17
	3	全窒素	mg/L	0.22			0.23		0.23		0.14		0.13		0.16		0.18	0.16	
	4	全リン	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	6	硫酸イオン	mg/L	8.0	7.4	4.6	4.7	4.3	4.3	4.0	5.2	5.9	5.5	5.8	6.8	6.0	6.4	6.2	6.0
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	8	カリウムイオン	mg/L	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.9	5.3	3.2	3.4	3.2	2.8	3.1	4.3	3.9	4.4	4.9	5.9	5.2	5.4	5.0	4.9
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.8	1.7	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.3	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5
	11	アルカリ度	mg/L	19.5			13.2		12.5		21.0		15.1		21.5		18.6	15.9	
	12	クリプトスポリジウム	個/10L		0 ※				0 ※			0 ※2				0 ※			
	13	ジアルジア	個/10L		0 ※				0 ※			0 ※2				0 ※			
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	0			0		0		0		0		0		0	0	
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L								0.0011 ※								
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性

※ 4/24採水 ※ 5/15採水

※ 6/27採水 ※ 6/19採水

※ 7/19採水 ※1 8/9採水 ※1 8/16,9/5採水 ※ 9/20採水  
※2 8/21採水 ※2 8/18採水

※ 10/24,11/29 ※ 10/23採水  
採水

※1 11/21採水  
※2 11/14採水

水質検査結果年間集計(平成29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	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		H29.12.5	H29.12.13	H30.1.10	H30.1.17	H30.2.6	H30.2.14	H30.3.6	H30.3.14						
採水時刻		8:15	8:30	13:00	8:15	8:15	9:00	8:30	9:00						
気温	℃	7.0	6.0	4.2	4.2	3.2	3.0	3.0	3.2	16.5	3.0	8.6	24		
水温	℃	5.6	5.0	3.5	3.2	2.2	2.0	2.5	2.6	16.8	2.0	8.2	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	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002			8
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002			8
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002			8
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002						<0.0002		<0.0002			5
	8	トルエン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			5
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005 ※1						<0.005 ※		<0.005			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	0.60	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	18.3	18.7	20.7	21.0	21.9	23.6	25.0	23.3	25.0	11.1	18.3	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					2.7 ※2				7.0	2.6	4.0	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			5
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			5
	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				12
	24	蒸発残留物	mg/L	74	78	90	88	90	90	91	85	93	54	77	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		6.74	6.82	6.91	6.94	6.73	6.79	6.64	6.65	6.94	6.62	6.78	24
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-3.0		-2.8		-2.8		-3.1	-2.7	-3.2	-2.9	12
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0		0		1		0		1	0	0	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			5
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	0.005	0.008	0.008	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.022	<0.005	0.006	24

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

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				24
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.23	0.26	0.25	0.23	0.23	0.28	0.32	0.32	0.15	0.23	24
	3	全窒素	mg/L		0.20		0.23		0.19		0.27	0.27	0.13	0.20	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	6.2	6.4	7.3	7.3	7.4	7.8	8.2	7.7	8.2	4.0	6.2	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	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	0.6	0.9	24
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.8	5.0	5.5	5.6	5.8	6.3	6.7	6.2	6.7	2.8	4.9	24
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	1.0	1.5	24
	11	アルカリ度	mg/L		16.0		19.3		21.5		17.5	21.5	12.5	17.6	12
	12	クリプトスポリジウム	個/10L	0 ※2				0 ※3				0			6
	13	ジアリジア	個/10L	0 ※2				0 ※3				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									0.0011			1
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			24

※1 2/21採水  
※2 12/18採水

※1 2/15採水  
※2 2/8採水  
※3 2/19採水

※ 3/23採水

水質検査結果年間集計(平成29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	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		H29.4.11	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.4	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.10	H30.2.6	H30.3.6					
採水時刻		10:10	10:20	10:30	10:40	10:35	11:10	10:40	10:50	10:40	11:10	11:00	11:00					
気温	℃	9.1	15.4	16.0	21.9	27.5	22.3	18.6	12.0	6.1	3.5	3.3	2.9	27.5	2.9	13.2	12	
水温	℃	5.4	7.1	8.4	9.2	18.0	15.9	15.0	11.1	6.5	3.9	3.0	3.0	18.0	3.0	8.9	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	0.30	0.28	0.25	0.21	0.17	0.18	0.19	0.17	0.22	0.26	0.23	0.27	0.30	0.17	0.23	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	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	<0.05	<0.05	12
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002			5
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			5
	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			5
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5
	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			5
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<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 クロホルム	mg/L	0.001		0.001			0.003			0.001		<0.001		0.003	<0.001	0.001	5
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003	0.003		0.003		<0.002		0.003	<0.002	0.002	0.002	5
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.002		0.001			0.002			0.001		0.001		0.002	0.001	0.001	5
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		5
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.005		0.003			0.009		0.004			0.003		0.009	0.003	0.005	5
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003	0.003		0.003		<0.002		0.003	<0.002	0.002	0.002	5
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002		0.001			0.004			0.002		0.002		0.004	0.001	0.002	5
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		5
	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	<0.005	<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
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	<0.005	0.009	0.006	<0.005	0.009	<0.005	0.006	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	<0.005	<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
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.2	8.6	7.9	7.6	10.3	9.4	9.1	8.9	8.2	10.2	9.6	11.5	12.2	7.6	9.5	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	15.6	11.6	10.6	9.7	13.9	12.9	12.4	12.7	12.5	13.6	13.2	15.9	15.9	9.7	12.9	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.5	12.4	12.1	11.9	14.7	18.2	19.2	18.4	18.2	21.0	21.0	25.0	25.0	11.9	17.7	12
	40 蒸発残留物	mg/L	85	59	58	56	69	81	78	78	77	87	87	92	92	56	76	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	0.000002	0.000002	<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	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.3	12
	47 pH値		6.87	6.90	6.86	6.86	6.70	6.66	6.68	6.70	6.71	6.93	6.76	6.65	6.93	6.65	6.77	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	0.7	0.60	0.7	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.62	12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.60	0.62	0.67	0.62	0.65	0.72	0.63	0.61	0.63	0.60	0.64	0.72	0.58	0.63	12	



水質検査結果年間集計(平成29年度) 「黒石 受水池」

採水箇所	単位	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		H29.4.11	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.4	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.10	H30.2.6	H30.3.6									
採水時刻		11:25	11:40	9:10	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:05	9:10	9:10	9:10	9:10	9:15							
気温	℃	10.1	16.6	17.4	26.7	25.5	22.5	18.8	12.0	4.8	1.9	2.8	4.0						26.7	1.9	13.6	12
水温	℃	6.3	7.1	9.3	10.8	18.5	16.5	14.8	10.7	5.3	3.4	2.2	2.5						18.5	2.2	9.0	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	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	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	<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		<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	<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	<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	<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	<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	<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		<0.001		<0.001	5	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.28	0.25	0.21	0.18	0.18	0.19	0.17	0.22	0.26	0.23	0.28						0.31	0.17	0.23	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	<0.08	<0.08	<0.08	12	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.09					0.09	<0.05	<0.05	12	
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		5	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		5	
	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		<0.001		<0.001		5	
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		5	
	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		<0.001		<0.001		5	
	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		<0.001		<0.001		5	
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		5	
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<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		<0.002		<0.002	5	
	23 クロロホルム	mg/L	0.001		<0.001			0.002			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.002	<0.001	0.001	5		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003	0.003		0.003		<0.002		<0.002		<0.002		<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			0.002			0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.002	<0.001	0.001	5		
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.004		0.001			0.007			0.002		0.001		0.001		0.001		0.007	0.001	0.003	5		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003	0.003		0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.003	<0.002	0.002	5	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002		0.001			0.003			0.001		0.001		0.001		0.001		0.003	0.001	0.002	5		
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5	
	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		<0.008		<0.008	5	
	32 亜鉛及びその化合物	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	<0.005	0.009	0.007	<0.005	0.009	<0.005	0.009	<0.005	0.009	<0.005	0.006	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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	
	35 銅及びその化合物	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.8	8.4	7.9	7.6	10.8	9.4	9.0	8.9	8.3	10.2	9.7	11.4						11.8	7.6	9.4	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	38 塩化物イオン	mg/L	15.3	11.4	10.6	9.7	14.6	12.9	12.4	12.7	12.6	13.6	13.3	16.0						16.0	9.7	12.9	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.6	12.4	12.1	11.9	14.7	18.2	19.2	18.4	18.5	20.7	21.2	25.0						25.0	11.9	17.7	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	82	56	56	54	69	80	79	74	76	86	87	92						92	54	74	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	0.000002						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		<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	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3						0.6	<0.3	0.3	12	
	47 pH値		6.89	6.89	6.85	6.85	6.68	6.66	6.67	6.68	6.68	6.94	6.75	6.66						6.94	6.66	6.77	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	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	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																			







水質検査結果年間集計(平成29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	平川新屋	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		H29.4.11	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.4	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.10	H30.2.6	H30.3.6						
採水時刻		9:20	9:25	9:50	9:50	9:45	10:00	9:50	9:55	10:00	10:00	10:00	10:10						
気温	℃	11.0	14.6	16.5	24.7	30.1	22.6	19.7	12.7	8.2	6.0	7.8	5.7	30.1	5.7	15.0	12		
水温	℃	6.7	9.8	8.7	17.0	20.5	19.6	18.2	14.0	9.0	6.4	5.0	5.0	20.5	5.0	11.7	12		

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.30	0.28	0.24	0.21	0.18	0.18	0.19	0.17	0.22	0.26	0.23	0.27	0.30	0.17	0.23		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	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	<0.05	<0.05		12
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002				5
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005				5
	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				5
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001				5
	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				5
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001				5
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001				5
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.10	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<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		0.001			0.003			0.001			0.001	0.003	0.001	0.002		5
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.004	0.003		0.004		<0.002		0.004	<0.002	0.004	<0.002	0.003	5
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.002		0.001			0.003			0.001			0.002	0.003	0.001	0.002		5
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		5
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.006		0.004			0.010			0.004			0.005	0.010	0.004	0.006		5
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004	0.004		0.003		<0.002		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		0.002			0.004			0.002			0.002	0.004	0.002	0.002		5
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		5
	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	<0.008		5
	32 亜鉛及びその化合物	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
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.007	0.006	0.005	<0.005	0.007	0.006	<0.005	0.009	<0.005	0.005		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	<0.005	<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
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.9	8.6	7.9	7.6	10.8	9.6	9.1	8.9	8.3	10.1	9.5	11.6	11.9	7.6	9.5		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	15.5	11.6	10.5	9.7	14.6	13.0	12.5	12.8	12.5	13.6	13.2	15.9	15.9	9.7	13.0		12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.2	12.1	12.1	11.9	14.7	18.4	19.2	18.4	18.5	20.7	21.2	25.2	25.2	11.9	17.7		12
	40 蒸発残留物	mg/L	81	56	54	56	73	80	79	78	77	89	84	94	94	54	75		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	0.000002	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	<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	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.3		12
	47 pH値		6.88	6.92	6.86	6.90	6.68	6.72	6.73	6.72	6.72	6.95	6.77	6.65	6.95	6.65	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	0.60	0.60	0.7	0.60	0.55	0.7	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.55	0.61		12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.60	0.61	0.65	0.58	0.56	0.67	0.54	0.58	0.60	0.60	0.61	0.67	0.54	0.60		12	



水質検査結果年間集計(平成29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	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		H29.4.11	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.4	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.10	H30.2.6	H30.3.6											
	採水時刻		9:05	9:10	9:35	9:30	9:30	9:35	9:30	9:30	9:40	9:40	9:40	9:50											
	気温	℃	11.2	15.0	17.0	25.0	30.0	22.2	18.8	12.5	5.0	2.7	2.2	2.9	30.0	2.2	13.7	12							
	水温	℃	5.7	6.9	9.0	9.2	18.1	15.6	14.8	11.0	6.0	3.8	2.5	2.6	18.1	2.5	8.8	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	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	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	<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		<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.31	0.28	0.25	0.21	0.18	0.18	0.19	0.17	0.22	0.26	0.23	0.28	0.31	0.17	0.23	0.31	0.17	0.23	0.31	0.17	0.23	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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.09	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	12		
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002				<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		5	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		5	
	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		<0.001		<0.001		5	
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		5	
	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		<0.001		<0.001		5	
	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		<0.001		<0.001		5	
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		5	
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.09	<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		<0.002		<0.002		5	
	23 クロホルム	mg/L	0.001		<0.001				0.003			0.001		<0.001		0.003		<0.001		0.003	<0.001	0.001	0.001	5	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003	0.003		0.003			<0.002		0.003		<0.002		0.003	<0.002	0.002	0.002	0.002	5	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.002		<0.001				0.002			0.001		0.001		0.002		0.001		0.002	<0.001	0.001	0.001	5	
	26 臭素酸	mg/L			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.005		0.001				0.008			0.004		0.002		0.002		0.002		0.008	0.001	0.004	0.004	5	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003	0.003		0.003			<0.002		0.003		<0.002		0.003	<0.002	0.002	0.002	0.002	5	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002		0.001				0.003			0.002		0.001		0.003		0.001		0.003	0.001	0.002	0.002	5	
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.001		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		5	
	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		<0.008		<0.008	5	
	32 亜鉛及びその化合物	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.006	0.007	0.005	<0.005	0.008	0.006	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.006	0.009	<0.005	0.006	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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.7	8.5	7.9	7.6	10.4	9.4	9.1	9.0	8.2	10.2	9.6	11.5	11.7	7.6	9.4	11.7	7.6	9.4	11.7	7.6	9.4	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	38 塩化物イオン	mg/L	15.2	11.5	10.6	9.8	14.0	12.9	12.5	12.8	12.5	13.6	13.2	16.0	16.0	9.8	12.9	16.0	9.8	12.9	16.0	9.8	12.9	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.6	12.4	12.1	11.9	14.7	18.2	19.2	18.4	18.4	21.0	21.2	25.0	25.0	11.9	17.7	25.0	11.9	17.7	25.0	11.9	17.7	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	82	59	56	56	70	79	78	77	76	88	83	93	93	56	75	93	56	75	93	56	75	12	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			<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	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	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	<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		<0.002		1	
	45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		1	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	<0.3	0.3																			



水質検査結果年間集計(平成29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		H29.4.11	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.4	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.10	H30.2.6	H30.3.6					
採水時刻		9:45	9:40	9:55	9:45	9:40	10:00	9:45	10:00	10:00	10:00	10:00	9:50	10:10				
気温	℃	13.2	15.6	18.0	23.0	28.4	22.5	17.5	13.6	6.1	1.4	4.5	2.8	28.4	1.4	13.9	12	
水温	℃	5.4	7.5	7.9	10.5	17.5	15.8	14.6	10.5	6.0	3.3	3.0	2.2	17.5	2.2	8.7	12	

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.30	0.28	0.25	0.21	0.18	0.19	0.19	0.17	0.22	0.26	0.23	0.28	0.30	0.17	0.23	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	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	<0.05	<0.05	12
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	5
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	5
	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	5
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5
	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	5
	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	5
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.10	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<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		0.001			0.003			0.001		0.001		0.003	0.001	0.001	5
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003	0.003		0.003			<0.002		0.003	<0.002	0.002	5
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.002		0.001			0.003			0.001		0.001		0.003	0.001	0.002	5
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	5
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.005		0.003			0.010			0.004		0.004		0.010	0.003	0.005	5
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003	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	0.002		0.001			0.004			0.002		0.002		0.004	0.001	0.002	5
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5
	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	<0.005	<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
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.006	0.014	<0.005	0.008	0.006	<0.005	0.014	<0.005	0.006	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	<0.005	<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
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.1	8.5	7.9	7.6	10.7	9.5	9.0	8.9	8.2	10.1	9.6	11.5	12.1	7.6	9.5	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	15.6	11.5	10.5	9.7	14.4	13.0	12.4	12.8	12.5	13.6	13.2	16.0	16.0	9.7	12.9	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.5	12.4	12.1	11.9	14.7	18.4	19.2	18.4	18.3	21.0	21.2	25.0	25.0	11.9	17.8	12
	40 蒸発残留物	mg/L	85	58	54	53	72	79	79	77	76	85	84	93	93	53	75	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	0.000002	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			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	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3	12
	47 pH値		6.88	6.92	6.89	6.87	6.68	6.66	6.67	6.69	6.70	6.93	6.76	6.64	6.93	6.64	6.77	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	0.7	0.60	0.7	0.60	0.7	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.63	12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.63	0.64	0.65	0.66	0.61	0.72	0.62	0.65	0.61	0.63	0.61	0.72	0.60	0.64	12	

水質検査結果年間集計(平成29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		H29.4.11	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.4	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.10	H30.2.6	H30.3.6					
採水時刻		9:45	9:40	9:55	9:45	9:40	10:00	9:45	10:00	10:00	10:00	10:00	9:50	10:10				
気温	℃	13.2	15.6	18.0	23.0	28.4	22.5	17.5	13.6	6.1	1.4	4.5	2.8	28.4	1.4	13.9	12	
水温	℃	5.4	7.5	7.9	10.5	17.5	15.8	14.6	10.5	6.0	3.3	3.0	2.2	17.5	2.2	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			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002			4	
	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			4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			4
	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			5
	8	トルエン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			5
	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			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	0.7	0.60	0.7	0.60	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.63	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.5	12.4	12.1	11.9	14.7	18.4	19.2	18.4	18.3	21.0	21.2	25.0	25.0	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			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			5
	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			5
	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	85	58	54	53	72	79	79	77	76	85	84	93	93	53	75	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
	26	pH値		6.88	6.92	6.89	6.87	6.68	6.66	6.67	6.69	6.70	6.93	6.76	6.64	6.93	6.64	6.77	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			5
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.006	0.014	<0.005	0.008	0.006	<0.005	0.014	<0.005	0.006	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	0.30	0.28	0.25	0.21	0.18	0.19	0.19	0.17	0.22	0.26	0.23	0.28	0.30	0.17	0.23	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	7.5	4.7	4.4	4.0	5.9	5.6	6.1	6.1	6.1	7.3	7.3	8.4	8.4	4.0	6.1	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	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	5.4	3.3	3.2	3.1	3.9	4.9	5.2	4.9	4.8	5.6	5.7	6.7	6.7	3.1	4.7	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.7	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	2.0	2.0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(平成29年度) 「藤崎 受水池」

採水箇所	単位	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		H29.4.11	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.4	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.10	H30.2.6	H30.3.6						
採水時刻		11:30	11:35	12:00	11:50	11:50	12:20	11:55	12:00	12:00	12:00	12:00	12:05	12:30					
気温	℃	11.3	17.2	17.0	22.9	26.1	22.0	17.5	12.9	6.8	3.4	1.5	4.1		26.1	1.5	13.6	12	
水温	℃	6.0	8.5	8.7	12.0	18.2	16.5	15.5	11.5	7.0	4.0	3.5	2.8		18.2	2.8	9.5	12	

水質基準項目	単位	藤崎														最大値	最小値	平均値	測定回数
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	<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	0.31	0.28	0.25	0.21	0.18	0.18	0.19	0.17	0.22	0.26	0.23	0.28		0.31	0.17	0.23		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	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	<0.05	<0.05		12
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			5
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			5
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			5
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			5
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			5
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			5
20 ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			5
21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.10	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<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 クロホルム	mg/L	0.001		0.001			0.003			0.001		0.001		0.001	0.003	0.001	0.001		5
24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003	0.003		0.004			<0.002		0.004	<0.002	0.004	<0.002	0.002	5
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.002		0.001			0.002		0.001			0.001		0.001	0.002	0.001	0.001		5
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		5
27 総トリハロメタン	mg/L	0.005		0.003			0.008		0.004			0.004		0.004	0.008	0.003	0.005		5
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003	0.003		0.003			<0.002		0.003	<0.002	0.003	<0.002	0.002	5
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002		0.001			0.003		0.002			0.002		0.002	0.003	0.001	0.002		5
30 ブロモホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		5
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	<0.005	<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
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.005	<0.005	0.007	0.006	<0.005	0.008	<0.005	0.008	<0.005	0.005	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	<0.005	<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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.0	8.5	8.0	7.6	10.5	9.4	9.1	8.9	8.2	10.1	9.6	11.5	12.0	7.6	9.4			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	15.4	11.5	10.6	9.7	14.1	12.9	12.5	12.7	12.5	13.6	13.2	16.0	16.0	9.7	12.9			12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.5	12.4	12.4	11.9	14.7	18.2	19.4	18.7	18.4	20.7	21.2	25.2	25.2	11.9	17.8			12
40 蒸発残留物	mg/L	82	57	57	54	71	79	77	78	76	89	89	93	93	54	75			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	0.000002	0.000002	<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			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	0.4	0.3	<0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.3			12
47 pH値		6.90	6.91	6.90	6.88	6.70	6.69	6.70	6.70	6.71	6.94	6.76	6.66	6.94	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	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.62			12
遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.63	0.63	0.64	0.65	0.63	0.71	0.61	0.60	0.62	0.61	0.62	0.59	0.71	0.59	0.63			12











水質検査結果年間集計(平成29年度) 「板柳 受水池」

採水箇所	単位	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		H29.4.11	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.4	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.10	H30.2.6	H30.3.6						
採水時刻		11:05	11:10	11:30	11:20	11:20	11:45	11:20	11:30	11:30	11:30	11:30	11:20	12:00					
気温	℃	8.5	13.1	15.7	16.0	21.6	19.0	16.9	12.2	6.0	4.5	1.0	2.1		21.6	1.0	11.4	12	
水温	℃	6.6	9.0	10.2	12.5	18.2	17.5	16.5	12.0	8.5	5.2	4.5	3.5		18.2	3.5	10.4	12	

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	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	0.30	0.28	0.25	0.21	0.18	0.18	0.19	0.17	0.22	0.26	0.23	0.27	0.30	0.17	0.23	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	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	<0.05	<0.05	12	
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	5	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	5	
	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	5	
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5	
	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	5	
	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	5	
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5	
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<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		0.001			0.004			0.002		0.001		0.004	0.001	0.002	5	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.004	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	0.002		0.001			0.003			0.002		0.002		0.003	0.001	0.002	5	
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	5	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.006		0.004			0.012			0.006		0.005		0.012	0.004	0.007	5	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004	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	0.002		0.002			0.005			0.002		0.002		0.005	0.002	0.003	5	
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5	
	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	<0.005	<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	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.010	0.007	0.014	<0.005	0.007	0.006	<0.005	0.014	<0.005	0.006	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	<0.005	<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	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.8	8.8	7.9	7.6	10.8	9.0	9.1	9.0	8.3	10.1	9.4	11.7	11.8	7.6	9.5	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	15.7	11.7	10.6	9.7	14.6	12.7	12.5	12.7	12.5	13.5	13.1	15.9	15.9	9.7	12.9	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.0	12.1	12.4	11.9	14.9	17.3	19.7	18.7	18.6	21.0	21.2	25.5	25.5	11.9	17.9	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	86	56	57	57	72	78	81	78	75	87	81	91	91	56	75	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	0.4	0.3	<0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.3	12	
	47 pH値		6.85	6.97	6.90	6.90	6.72	6.68	6.70	6.71	6.71	6.93	6.78	6.66	6.97	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	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	0.50	0.60	0.55	0.60	0.55	0.60	0.55	0.7	0.7	0.50	0.59	12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.59	0.62	0.64	0.60	0.52	0.58	0.56	0.60	0.57	0.60	0.55	0.66	0.66	0.52	0.59	12	



水質検査結果年間集計(平成29年度) 「鶴田 受水池」

採水箇所	単位	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		H29.4.11	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.4	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.10	H30.2.6	H30.3.6					
採水時刻		10:35	10:45	11:00	10:50	10:40	11:00	10:50	11:00	11:00	11:00	11:00	10:50	11:20				
気温	℃	9.7	17.0	15.3	23.5	27.0	22.0	17.0	13.5	7.0	2.5	4.0	3.3	27.0	2.5	13.5	12	
水温	℃	6.0	8.5	9.0	13.0	18.0	16.8	16.5	11.3	7.5	4.5	3.9	2.9	18.0	2.9	9.8	12	

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12	
	2 大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12	
	4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12	
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<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			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	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.19	0.19	0.17	0.22	0.26	0.23	0.27	0.31	0.17	0.23	12	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	<0.05	<0.05	12	
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002			5	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			5	
	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			5	
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5	
	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			5	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5	
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5	
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<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		0.001			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	0.002	5	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.004	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	0.002		0.001			0.003			0.002			0.002	0.003	0.001	0.002	5	
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	5	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.006		0.004			0.011			0.006			0.005	0.011	0.004	0.006	5	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004	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	0.002		0.002			0.004			0.002			0.002	0.004	0.002	0.002	5	
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	5	
	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	<0.005	<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	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.006	0.009	<0.005	0.007	0.006	0.005	0.009	<0.005	0.006	12	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12	
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<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	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.6	8.7	7.9	7.6	10.8	9.4	9.1	8.9	8.2	10.1	9.5	11.6	11.6	7.6	9.4	12	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12	
	38 塩化物イオン	mg/L	15.3	11.6	10.5	9.7	14.6	13.0	12.5	12.8	12.5	13.5	13.1	16.0	16.0	9.7	12.9	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.6	12.4	12.1	11.9	14.9	18.4	19.4	18.4	18.3	21.0	21.2	25.2	25.2	11.9	17.7	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	83	57	57	57	69	79	79	76	74	86	79	95	95	57	74	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	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3	12	
	47 pH値		6.85	6.98	6.91	6.89	6.68	6.66	6.67	6.70	6.73	6.93	6.75	6.63	6.98	6.63	6.78	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			12	
	51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12	
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.7	0.7	0.55	0.60	12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.59	0.62	0.64	0.59	0.55	0.53	0.61	0.60	0.59	0.61	0.57	0.67	0.67	0.53	0.60	12	



# 農薬類水質試験結果一覧

採水日：平成29年8月16日（1， 3－ジクロロプロペンのみ9月5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		0.05 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	65	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	66	テフリルトリオン		0.002 mg/L	0.00002 mg/L 未満	0.00002 mg/L 未満	
3	2,4-D	2,4-PA	0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	68	トリクロビル		0.006 mg/L	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満	69	トリクロホン	DEP	0.005 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	
4	EPN	※1	0.004 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	70	トリシラゾール		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	71	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	73	パラコート		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	75	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	76	ピラゾキシフェン		0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満	77	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	
8	アトラジン		0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満	79	ピリフチカルブ		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	80	ピロキロン		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 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	81	フィロニル		0.0005 mg/L	0.000005 mg/L 未満	0.000005 mg/L 未満	82	フェントロチオン	MEP	※1	0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
12	イソキサチオン	※1	0.008 mg/L	0.00008 mg/L 未満	0.00008 mg/L 未満	84	フェリムゾン		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	86	フェントエート	PAP	0.007 mg/L	0.00007 mg/L 未満	0.00007 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	87	フェントラサミド		0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満	88	フサライト		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
17	イミノクタシン		0.006 mg/L	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満	89	ブタクロール		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	90	ブタミホス	※1	0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	
18	インダノファン		0.009 mg/L	0.00009 mg/L 未満	0.00009 mg/L 未満	91	ブプロフェジン		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	92	フルアジナム		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	93	ブレチラクロール		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	94	プロシトシ		0.09 mg/L	0.0009 mg/L 未満	0.0009 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	95	プロチオホス		0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満	97	プロピサミド		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	98	プロベナゾール		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	99	プロモブチド		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 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	100	ベンミル		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	101	ベンシクロン		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
27	カズサホス		0.0006 mg/L	0.000006 mg/L 未満	0.000006 mg/L 未満	102	ベンソビシクロン		0.09 mg/L	0.0009 mg/L 未満	0.0009 mg/L 未満	103	ベンソフェナップ		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	
28	カフェンストール		0.008 mg/L	0.00008 mg/L 未満	0.00008 mg/L 未満	104	ベンタゾン		0.2 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	105	ベンディメタリン		0.3 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	
29	カルタップ		0.3 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	106	ベンフアラカルブ		0.04 mg/L	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	108	ベンフレセート		0.07 mg/L	0.0007 mg/L 未満	0.0007 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	108	ホスチアゼート		0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満	111	メコプロップ	MCP	0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 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	112	メソミル		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	113	メタラキシル		0.06 mg/L	0.0006 mg/L 未満	0.0006 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	114	メチダチオン		0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満	118	メフェナセツト		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	119	メブロニル		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	120	モリネート		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 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													
36	グリホサート	※2	2 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 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	※1	0.003 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 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													
42	シアナシン		0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 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	ジクロベニル	DBN	0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満													
47	ジクワット		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満													
48	ジスルホトン	エチルチオメソ	0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満													
50	ジチオカルバメート系農薬	※3	0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満													
52	シハロホップチル		0.006 mg/L	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満													
53	シマジン	CAT	0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満													
54	ジメタメリン		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満													
55	ジメエート		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満													
56	シメリン		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満													
58	ダイアジノン	※1	0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満													
59	ダイムロン		0.8 mg/L	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満													
60	タソメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート		0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満													
62	チウラム		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満													
64	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													

※1 EPN、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン(MEP)及びブタミホの濃度については、それぞれのオキシ体の濃度と合計して算出  
 ※2 グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) と合計して算出  
 ※3 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、ホリカーバメート、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

# 農薬類水質試験結果一覧

採水日：平成29年10月24日（1，3-ジクロロプロペンのみ11月29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		0.05 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	65	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	66	テフリルトリオン		0.002 mg/L	0.00002 mg/L 未満	0.00002 mg/L 未満	
3	2,4-D	2,4-PA	0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	68	トリクロビル		0.006 mg/L	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満	69	トリクロホン	DEP	0.005 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	
4	EPN	※1	0.004 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	70	トリシラゾール		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	71	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	73	パラコート		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	75	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	76	ピラゾキシフェン		0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満	77	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	
8	アトラジン		0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満	79	ピリフチカルブ		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	80	ピロキロン		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 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	81	フィロニル		0.0005 mg/L	0.000005 mg/L 未満	0.000005 mg/L 未満	82	フェントロチオン	MEP	※1	0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
12	イソキサチオン	※1	0.008 mg/L	0.00008 mg/L 未満	0.00008 mg/L 未満	84	フェリムゾン		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	86	フェントエート	PAP	0.007 mg/L	0.00007 mg/L 未満	0.00007 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	87	フェントラサミド		0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満	88	フサライト		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
17	イミノクタジン		0.006 mg/L	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満	89	ブタクロール		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	90	ブタミホス	※1	0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	
18	インダノファン		0.009 mg/L	0.00009 mg/L 未満	0.00009 mg/L 未満	91	ブプロフェジン		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	92	フルアジナム		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	93	ブレチラクロール		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	94	プロシトシ		0.09 mg/L	0.0009 mg/L 未満	0.0009 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	95	プロチオホス		0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満	97	プロピサミド		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	98	プロベナゾール		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	99	プロモブチド		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 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	100	ベノミル		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	101	ベンシクロン		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
27	カズサホス		0.0006 mg/L	0.000006 mg/L 未満	0.000006 mg/L 未満	102	ベンソビシクロン		0.09 mg/L	0.0009 mg/L 未満	0.0009 mg/L 未満	103	ベンソフェナップ		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	
28	カフェンストール		0.008 mg/L	0.00008 mg/L 未満	0.00008 mg/L 未満	104	ベンタゾン		0.2 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	105	ベンディメタリン		0.3 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	
29	カルタップ		0.3 mg/L	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	106	ベンフアラカルブ		0.04 mg/L	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	108	ベンフレセート		0.07 mg/L	0.0007 mg/L 未満	0.0007 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	108	ホスチアゼート		0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満	111	メコプロップ	MCP	0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 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	112	メソミル		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	113	メタラキシル		0.06 mg/L	0.0006 mg/L 未満	0.0006 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	114	メチダチオン		0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満	118	メフェナセツト		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	119	メブロニル		0.1 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	120	モリネート		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 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													
36	グリホサート	※2	2 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 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	※1	0.003 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 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													
42	シアナシン		0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 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	ジクロベニル	DBN	0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満													
47	ジクワット		0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満													
48	ジスルホトン	エチルチオメソ	0.004 mg/L	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満													
50	ジチオカルバメート系農薬	※3	0.005 mg/L	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満													
52	シハロホップチル		0.006 mg/L	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満													
53	シマジン	CAT	0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満													
54	ジメタメリン		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満													
55	ジメエート		0.05 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満													
56	シメリン		0.03 mg/L	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満													
58	ダイアジノン	※1	0.003 mg/L	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満													
59	ダイムロン		0.8 mg/L	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満													
60	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート		0.01 mg/L	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満													
62	チウラム		0.02 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満													
64	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													

※1 EPN、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン(MEP)及びブタミホの濃度については、それぞれのオキシ体の濃度と合計して算出

※2 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)と合計して算出

※3 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、ホリカーバメート、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