



水質検査結果年間集計(平成28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	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		H28.12.6	H28.12.14	H29.1.11	H29.1.18	H29.2.1	H29.2.7	H29.3.1	H29.3.7						
採水時刻		12:00	8:40	12:15	8:40	8:40	12:20	8:40	12:30						
気温	℃	6.0	3.5	2.7	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	25.0	2.0	11.8	24
水温	℃	5.8	4.7	3.5	3.6	2.7	3.0	2.8	3.7			17.5	2.7	8.7	24

水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	43	22	28	15	41	6	51	29	930	6	120	24	
	2	大腸菌	MPN/100mL	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	<1.8	4.5	2.0	130	<1.8	13	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			5	
	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	0.002	<0.001	<0.001	24	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	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			6	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.21	0.26	0.25	0.25	0.24	0.27	0.26	0.27	0.10	0.20	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	0.05	0.05	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	<0.05	<0.05	24	
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002			6	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L						<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			6	
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001						<0.001			6	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001			6	
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001			6	
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001			6	
	21	塩素酸	mg/L												0	
	22	クロロ酢酸	mg/L						<0.002			<0.002			6	
	23	クロロホルム	mg/L			<0.001						<0.001			6	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						<0.002			<0.002			6	
	25	ジブromクロロメタン	mg/L			<0.001						<0.001			6	
	26	臭素酸	mg/L												0	
	27	総トリハロメタン	mg/L			<0.001						<0.001			6	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						<0.002			<0.002			6	
	29	ブromジクロロメタン	mg/L			<0.001						<0.001			6	
	30	ブromホルム	mg/L			<0.001						<0.001			6	
	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	0.081	0.074	0.065	0.048	0.041	0.034	0.086	0.062	1.2	0.034	0.16	24	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.11	0.10	0.09	0.13	0.11	0.21	0.21	1.1	0.09	0.21	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	8.1	8.1	8.3	8.6	10.0	9.6	10.5	10.5	10.5	5.1	7.5	24	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.027	0.026	0.012	0.011	0.024	0.024	0.036	0.042	0.071	0.011	0.034	24	
	38	塩化物イオン	mg/L	8.6	8.7	8.9	9.0	10.2	9.8	11.3	11.0	11.3	5.9	8.0	24	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.4	18.4	19.1	19.6	22.4	21.6	22.9	23.3	23.3	11.2	17.0	24	
	40	蒸発残留物	mg/L	81	83	81	83	93	87	96	92	100	51	78	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	19	
	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			19	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.005			<0.005			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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	3.1	0.6	1.1	24	
	47	pH値		7.21	7.26	7.19	7.14	6.97	7.00	6.90	6.86	7.26	6.86	7.05	24	
	48	味													0	
	49	臭気		土・藻臭	土臭	土・藻臭	土・藻臭	土・藻臭	土・藻臭	土臭	土・藻臭				24	
	50	色度	度	5.1	5.1	4.4	4.0	3.9	3.6	4.5	4.4	20.2	3.6	7.1	24	
	51	濁度	度	2.5	2.5	2.3	1.8	1.9	1.3	4.0	2.8	49.0	1.3	6.0	24	

水質検査結果年間集計(平成28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		H28.4.5	H28.4.13	H28.5.10	H28.5.18	H28.6.7	H28.6.14	H28.7.5	H28.7.12	H28.8.2	H28.8.16	H28.9.6	H28.9.14	H28.10.4	H28.10.12	H28.11.1	H28.11.8	
採水時刻		8:30	8:40	11:35	8:35	12:00	8:40	8:40	12:10	12:00	9:00	13:05	9:00	8:30	8:40	8:40	11:40	
気温	℃	8.0	8.0	13.3	16.0	16.0	16.2	18.0	18.0	24.0	25.0	25.0	21.2	19.0	15.0	9.5	8.0	
水温	℃	6.7	7.3	7.4	7.5	7.2	8.0	8.0	8.5	17.2	17.5	16.7	17.5	16.3	13.7	10.3	9.3	

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	<0.002				
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				
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				
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002					<0.0002	<0.0002				<0.0002					<0.0002
8	トルエン	mg/L	<0.001					<0.001	<0.001				<0.001					<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.005 ※1					<0.005 ※1					
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 ※							<0.001 ※1
14	抱水クロラール	mg/L				<0.002 ※1					<0.002 ※							<0.002 ※1
15	農薬類	比の和										0.00 ※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	18.2	15.8	12.4	12.4	12.4	12.1	11.2	12.1	16.3	16.8	12.4	16.3	20.3	15.8	18.7	19.2
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.016	0.015	0.016	0.026	0.027	0.034	0.038	0.049	0.041	0.067	0.071	0.058	0.054	0.032	0.044
19	遊離炭酸	mg/L				2.3 ※2							3.2 ※2					3.9 ※2
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001					<0.001	<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				<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		20		5	5			5		10		10	5	
24	蒸発残留物	mg/L	78	70	57	60	58	51	58	58	75	74	100	89	90	82	85	83
25	濁度	度	2.3	4.0	2.9	2.4	2.1	2.3	2.5	3.3	4.9	3.4	49.0	14.6	3.4	19.7	3.0	4.4
26	pH値		7.23	7.21	7.09	7.08	7.02	6.93	6.97	6.92	6.95	6.93	6.90	6.91	7.00	7.10	7.22	7.13
27	腐食性(ランゲリア指数)																	
28	従属栄養細菌	CFU/mL	330		2,300		740			1,200	2,100		18,000		2,700			2,100
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001					<0.001	<0.001				<0.001					<0.001
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.060	0.096	0.10	0.091	0.089	0.082	0.090	0.093	0.12	0.083	1.2	0.36	0.094	0.49	0.086	0.11

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	0.27	0.21	0.20	0.21	0.20	0.19	0.21	0.12	0.10	0.18	0.14	0.17	0.19	0.18	0.17
3	全窒素	mg/L		0.32		0.24		0.24	0.22			0.16		0.30		0.34	0.25	
4	全リン	mg/L		0.02		0.01		0.01	0.01			0.02		0.03		0.04	0.02	
5	浮遊物質(SS)	mg/L		<1		1		2	1			2		8		8	<1	
6	生物化学的酸素要求量(COD)	mg/L		2.6		2.1		3.0	1.9			2.0		3.7		3.7	2.0	
7	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.7		11.9		11.1	11.3			9.4		9.3		10.3	10.9	
8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.6		1.1		1.3	0.8			2.2		1.6		0.9	1.4	
9	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	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.02
10	硫酸イオン	mg/L	5.8	5.0	3.7	3.8	3.6	3.5	3.2	3.4	4.5	4.4	3.5	4.4	5.3	4.1	5.3	5.4
11	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
12	カリウムイオン	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0
13	カルシウムイオン	mg/L	4.8	4.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.0	3.2	4.4	4.4	3.3	4.4	5.5	4.2	5.0	5.2
14	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.3	1.4	1.0	1.3	1.6	1.3	1.5	1.5
15	アルカリ度	mg/L		16.0		13.0		13.0	13.1			20.0		20.0		17.5	21.5	
16	クリプトスポリジウム	個/10L	0 ※					0 ※2					0 ※2		0 ※			
17	ジアルジア	個/10L	0 ※					0 ※2					0 ※2		0 ※			
18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		3		2		3	2			1		2		6	1	
19	ダイオキシン類	pg-TEQ/L								0.0032 ※								
20	大腸菌群	MPN/100mL	23	130	240	17	31	7.8	54	540	350	130	>1600	>1600	>1600	>1600	>1600	540
21	トリハロメタン生成能	mg/L						0.0388						0.0921				0.0475

※ 4/18採水 ※1 5/16採水 ※1 6/15採水 ※ 7/27採水 ※ 8/8採水 ※1 8/31、9/6採水 ※1 9/27採水 ※ 10/17採水 ※ 10/26、11/8採水 ※1 11/21採水  
 ※2 5/12採水 ※2 6/20採水 ※2 8/17採水 ※2 9/1採水 ※2 11/9採水

水質検査結果年間集計(平成28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		H28.12.6	H28.12.14	H29.1.11	H29.1.18	H29.2.1	H29.2.7	H29.3.1	H29.3.7					
	採水時刻		12:00	8:40	12:15	8:40	8:40	12:20	8:40	12:30					
	気温	℃	6.0	3.5	2.7	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	25.0	2.0	11.8	24	
	水温	℃	5.8	4.7	3.5	3.6	2.7	3.0	2.8	3.7	17.5	2.7	8.7	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				10
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002				10
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002				10
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					<0.0002				6
	8	トルエン	mg/L			<0.001					<0.001				6
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005 ※						<0.005 ※	<0.005				4
	10	亜塩素酸	mg/L												0
	12	二酸化塩素	mg/L												0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001 ※1		<0.001				4
	14	抱水クロラール	mg/L						<0.002 ※1		<0.002				4
	15	農薬類	比の和								0.00				2
	16	残留塩素	mg/L												0
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.4	18.4	19.1	19.6	22.4	21.6	22.9	23.3	23.3	11.2	17.0	24
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.027	0.026	0.012	0.011	0.024	0.024	0.036	0.042	0.071	0.011	0.034	24
	19	遊離炭酸	mg/L						4.8 ※2			4.8	2.3	3.6	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001						<0.001			6
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001						<0.001			6
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L												0
	23	臭気強度(TON)			2		10	10		10		20	2	8	12
	24	蒸発残留物	mg/L	81	83	81	83	93	87	96	92	100	51	78	24
	25	濁度	度	2.5	2.5	2.3	1.8	1.9	1.3	4.0	2.8	49.0	1.3	6.0	24
	26	pH値		7.21	7.26	7.19	7.14	6.97	7.00	6.90	6.86	7.26	6.86	7.05	24
	27	腐食性(ランゲリア指数)													0
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	1,200		920			150		690	18,000	150	2,700	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001			6
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.081	0.074	0.065	0.048	0.041	0.034	0.086	0.062	1.2	0.034	0.16	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	0.02	0.02	<0.01	<0.01	24	
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.21	0.26	0.25	0.25	0.24	0.27	0.26	0.27	0.10	0.20	24
	3	全窒素	mg/L		0.26		0.32	0.30		0.32		0.34	0.16	0.27	12
	4	全リン	mg/L		0.02		0.02	0.02		0.02		0.04	0.01	0.02	12
	5	浮遊物質(SS)	mg/L		<1		<1	<1		<1		8	<1	2	12
	6	生物化学的酸素要求量(COD)	mg/L		2.2		2.2	1.5		1.7		3.7	1.5	2.4	12
	7	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.4		12.8	12.2		12.7		12.8	9.3	11.2	12
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.9		1.1	1.9		1.5		2.2	0.8	1.4	12
	9	臭化物イオン	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.02	24
	10	硫酸イオン	mg/L	5.4	5.5	5.9	6.1	6.9	6.7	7.3	7.1	7.3	3.2	5.0	24
	11	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			24
	12	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9	24
	13	カルシウムイオン	mg/L	4.9	4.9	5.0	5.2	6.0	5.7	6.2	6.2	6.2	3.0	4.5	24
	14	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	0.9	1.4	24
	15	アルカリ度	mg/L		19.5		20.5	24.5		24.5		24.5	13.0	18.6	12
	16	クリプトスポリジウム	個/10L		0 ※					0 ※3		0			6
	17	ジアルジア	個/10L		0 ※					0 ※3		0			6
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		2		2	9		5		9	1	3	12
	19	ダイオキシン類	pg-TEQ/L									0.0032			1
	20	大腸菌群	MPN/100mL	540	540	220	79	350	17	170	63	>1600	7.8	500	24
21	トリハロメタン生成能	mg/L					0.0284				0.0921	0.0284	0.0517	4	

※ 12/13採水 ※ 12/19採水

※ 1 2/15採水

※ 3/21採水

※ 2 2/14採水

※ 3 2/13採水





水質検査結果年間集計(平成28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		H28.4.5	H28.4.13	H28.5.10	H28.5.18	H28.6.7	H28.6.14	H28.7.5	H28.7.12	H28.8.2	H28.8.16	H28.9.6	H28.9.14	H28.10.4	H28.10.12	H28.11.1	H28.11.8	
採水時刻		8:30	8:50	11:35	8:35	12:05	8:55	8:40	12:05	12:15	9:00	13:05	8:40	8:30	8:40	8:40	11:40	
気温	℃	5.5	6.2	7.2	7.5	8.0	8.5	9.0	9.1	13.8	16.5	16.0	17.2	16.3	14.5	11.5	10.0	
水温	℃	6.1	6.2	7.0	6.7	7.0	7.2	7.7	7.9	16.9	17.2	16.5	17.5	16.7	13.7	10.0	9.0	

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	<0.002					
	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					
	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					
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002				<0.0002	<0.0002				<0.0002						<0.0002
	8	トルエン	mg/L	<0.001				<0.001	<0.001				<0.001						<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.005 ※1					<0.005 ※1						
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001 ※1					<0.001 ※								<0.001 ※1
	14	抱水クロラール	mg/L			<0.002 ※1					<0.002 ※								<0.002 ※1
	15	農薬類	比の和									0.00 ※1				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	0.7	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	18.7	16.1	12.4	12.4	12.4	12.1	12.1	12.1	17.0	16.8	12.4	16.3	20.1	16.1	19.6	19.6
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	mg/L			2.7 ※2							4.6 ※2						4.6 ※2
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001				<0.001	<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				<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	82	75	59	63	64	57	58	58	80	77	70	78	92	74	88	86
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.01	6.96	7.01	7.00	6.86	6.83	6.74	6.68	6.88	6.77	6.76	6.70	6.83	6.74	6.93	6.87
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.9		-3.0		-3.1	-3.0			-2.9		-2.9		-3.0	-2.7	
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	0		0		1			0	0		0		0		0	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001				<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.016	0.012	0.014	0.011	0.009	0.005	0.009	0.008

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	0.27	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.11	0.09	0.17	0.13	0.16	0.18	0.17	0.17
	3	全窒素	mg/L		0.24		0.19		0.16	0.16			<0.08		0.14		0.17	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	7.0	6.2	5.0	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	5.6	5.5	5.2	5.9	6.6	5.7	6.5	6.6
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.0	4.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	4.5	4.4	3.3	4.4	5.4	4.3	5.2	5.2
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.0	1.3	1.6	1.3	1.6	1.6
	11	アルカリ度	mg/L		15.5		13.0		13.1	12.5			18.5		17.0		14.5	19.5	
	12	クリプトスポリジウム	個/10L	0 ※					0 ※2					0 ※2		0 ※			
	13	ジアルジア	個/10L	0 ※					0 ※2					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								0.00081 ※								
	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

※ 4/18採水 ※1 5/16採水 ※1 6/15採水 ※ 7/27採水 ※ 8/8採水 ※1 8/31、9/6採水 ※1 9/27採水 ※ 10/17採水 ※ 10/26、11/8採水 ※1 11/21採水  
 ※2 5/12採水 ※2 6/20採水 ※2 8/17採水 ※2 9/1採水 ※2 11/9採水

水質検査結果年間集計(平成28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		H28.12.6	H28.12.14	H29.1.11	H29.1.18	H29.2.1	H29.2.7	H29.3.1	H29.3.7					
採水時刻		12:15	8:50	12:15	8:40	8:40	12:30	8:40	12:45					
気温	℃	6.8	6.0	4.0	4.0	3.5	3.0	3.0	3.0	17.2	3.0	8.8	24	
水温	℃	5.4	4.3	3.2	3.4	2.2	2.3	2.5	3.1	17.5	2.2	8.3	24	

水質管理目標設定項目	項目	単位	12/13	12/14	12/15	12/18	2/1	2/7	3/1	3/7	最大値	最小値	平均値	測定回数	
	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				10
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002				10
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002				10
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002						<0.0002				6
	8 トルエン	mg/L			<0.001						<0.001				6
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005 ※							<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	0.7	0.7	0.7				24
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.4	18.7	19.3	19.6	22.4	21.6	23.3	23.3	23.3	12.1	17.2		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						5.7 ※2			5.7	2.7	4.4		4
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001						<0.001				6
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001						<0.001				6
	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	86	84	84	85	95	94	96	96	96	57	78		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		6.86	6.92	6.83	6.86	6.81	6.77	6.73	6.70	7.01	6.68	6.84		24
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-2.9		-2.9	-2.8		-2.9		-2.7	-3.1	-2.9		12
	28 従属栄養細菌	CFU/mL	0		0			0		0	1	0	0		12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001				6
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	<0.005	0.016	<0.005	0.007		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	項目	単位	12/13	12/14	12/15	12/18	2/1	2/7	3/1	3/7	最大値	最小値	平均値	測定回数	
	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	0.20	0.25	0.25	0.25	0.24	0.27	0.25	0.27	0.09	0.20		24
	3 全窒素	mg/L		0.19		0.22	0.22		0.22		0.24	<0.08	0.17		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	6.6	6.6	6.9	7.0	7.8	7.6	8.2	8.1	8.2	4.4	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	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9		24
	9 カルシウムイオン	mg/L	4.9	5.0	5.1	5.2	6.0	5.7	6.2	6.2	6.2	3.2	4.6		24
	10 マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.0	1.4		24
	11 アルカリ度	mg/L		17.5		17.0	21.0		21.5		21.5	12.5	16.7		12
	12 クリプトスポリジウム	個/10L		0 ※					0 ※3		0				6
	13 ジアルジア	個/10L		0 ※					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									0.00081				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	

※ 12/13採水 ※ 12/19採水

※ 12/15採水

※ 3/21採水

※ 2/14採水

※ 2/13採水



水質検査結果年間集計(平成28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		H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.12	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7					
採水時刻		10:30	10:00	10:10	10:10	10:25	10:20	10:30	10:05	10:40	10:20	10:35	11:00					
気温	℃	8.5	13.1	16.0	20.0	23.0	23.0	20.3	8.0	8.0	5.1	3.0	5.0	23.0	3.0	12.8	12	
水温	℃	6.0	8.0	8.1	10.5	16.1	17.5	16.9	10.0	6.5	4.1	3.4	3.5	17.5	3.4	9.2	12	

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12	
	2 大腸菌	MPN/100mL	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12	
	4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.27	0.20	0.20	0.21	0.11	0.18	0.16	0.17	0.18	0.25	0.24	0.25	0.27	0.11	0.20	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	0.06	0.05	<0.05	0.05	0.06	0.08	0.08	<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		1	
	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	0.09	0.09	0.10	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 クロホルム	mg/L	0.002		0.001			0.007		0.002		<0.001			0.007	<0.001	0.002	5	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.003				0.004	0.006	0.003		<0.002			0.006	<0.002	0.003	5	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.002		<0.001			0.001		0.002		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	4	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.007		0.002			0.012		0.007		0.003			0.012	0.002	0.006	5	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.003				0.004	0.006	0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.003	5	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003		0.001			0.004		0.003		0.002			0.004	0.001	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			12	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.005	<0.005	0.013	0.012	0.008	0.009	0.007	0.005	<0.005	<0.005	0.013	<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	11.1	9.0	8.3	8.2	10.5	10.5	11.4	10.8	10.7	10.3	11.3	12.6	12.6	8.2	10.4	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	14.5	11.9	11.2	11.2	12.8	13.9	14.2	14.3	14.2	14.1	14.7	16.5	16.5	11.2	13.6	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.9	12.4	12.4	12.1	16.1	12.6	20.3	19.8	18.4	19.1	21.0	23.6	23.6	12.1	17.2	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	83	62	63	57	74	70	90	86	85	82	92	97	97	57	78	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	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	7	
	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			7	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.005							<0.005			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	0.4	0.5	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	<0.3	0.3	0.8	<0.3	0.4	12	
	47 pH値		7.04	7.02	6.86	6.72	6.88	6.77	6.81	6.88	6.85	6.83	6.78	6.70	7.04	6.70	6.84	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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			12	
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.61	0.59	0.64	0.60	0.60	0.60	0.59	0.62	0.62	0.63	0.63	0.64	0.59	0.61	12		













水質検査結果年間集計(平成28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	平川新屋	最大値	最小値	平均値	測定回数	
採水日		H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.12	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7								
採水時刻		9:40	9:15	9:25	9:25	9:35	9:05	9:45	9:20	9:50	9:20	9:35	10:10								
気温	℃	7.5	15.0	19.5	22.7	28.0	26.0	21.0	8.5	10.0	5.8	5.1	7.0	28.0	5.1	14.7	12				
水温	℃	7.0	11.0	13.0	16.5	18.5	21.5	19.0	13.0	9.5	6.1	5.7	5.2	21.5	5.2	12.2	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	<0.002		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	<0.002				5	
	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				5	
	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				5	
	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	<0.06	<0.06					12
	12 二酸化塩素	mg/L																				0
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L																				0
	14 抱水クロラール	mg/L																				0
	15 農薬類	比の和																				0
	16 残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60		12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.7	12.4	12.4	12.1	16.1	12.6	20.1	19.2	18.4	19.1	21.2	23.6	23.6	12.1	17.2					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					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	83	62	61	58	74	71	91	86	85	82	91	96	96	58	78					12
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					12
	26 pH値		7.06	7.05	6.88	6.71	6.91	6.77	6.86	6.92	6.88	6.82	6.76	6.71	7.06	6.71	6.86					12
	27 腐食性(ランゲリア指数)																					0
	28 従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0		12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001					5
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.007	0.006	0.005	<0.005	0.011	0.013	0.009	0.008	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.005					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	<0.01	0.11	0.20		12	
	2 硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.21	0.20	0.21	0.11	0.18	0.16	0.17	0.18	0.25	0.24	0.25	0.26	0.11	0.20					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	7.1	4.9	4.6	4.5	5.5	5.2	6.6	6.6	6.6	6.8	7.6	8.2	8.2	4.5	6.2					12
	7 リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					12
	8 カリウムイオン	mg/L	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9					12
	9 カルシウムイオン	mg/L	5.0	3.3	3.3	3.2	4.3	3.4	5.4	5.2	4.9	5.0	5.7	6.3	6.3	3.2	4.6					12
	10 マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	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 ダイオキシソキシソ類	pg-TEQ/L																				0
	16 大腸菌群	MPN/100mL	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				





水質検査結果年間集計(平成28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	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.12	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7							
採水時刻		9:20	9:00	9:00	9:05	9:10	9:30	9:20	9:00	9:30	9:00	9:10	9:45							
気温	℃	8.5	15.3	20.0	22.5	28.0	26.0	19.5	9.0	8.0	2.5	3.8	3.0	28.0	2.5	13.8	12			
水温	℃	6.0	8.0	7.7	10.5	16.1	18.0	16.5	9.5	6.0	3.7	2.8	3.1	18.0	2.8	9.0	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	<0.002				5	
	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				5
	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				5
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<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					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	<0.06				12
	12	二酸化塩素	mg/L																		0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																		0
	14	抱水クロラール	mg/L																		0
	15	農薬類	比の和																		0
	16	残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.60	0.7	0.7	0.60	0.60	0.62		12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.7	13.0	12.1	12.1	16.3	12.4	20.1	19.2	18.4	19.3	21.2	23.6	23.6	12.1	17.2			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					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					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	82	64	63	58	76	71	88	86	84	83	92	96	96	58	79			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	7.04	6.87	6.73	6.89	6.76	6.83	6.89	6.87	6.82	6.74	6.70	7.04	6.70	6.85			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	1	1	0	0	0	0	0	1	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					5
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.005	0.005	0.013	0.013	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.007			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	0.27	0.21	0.20	0.21	0.11	0.17	0.16	0.17	0.18	0.25	0.24	0.25	0.27	0.11	0.20			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	7.0	5.0	4.6	4.4	5.6	5.2	6.6	6.6	6.6	6.8	7.5	8.1	8.1	4.4	6.2			12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9			12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.0	3.4	3.2	3.2	4.4	3.3	5.4	5.2	4.9	5.1	5.7	6.3	6.3	3.2	4.6			12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.1	1.0	1.0	1.3	1.0	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	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	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28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		H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.12	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7					
採水時刻		9:40	9:45	9:45	9:50	9:50	10:00	9:45	9:50	9:40	10:15	10:00	10:05					
気温	℃	11.0	15.0	22.0	24.0	26.7	24.5	19.0	6.0	7.0	0.0	2.3	2.0	26.7	0.0	13.3	12	
水温	℃	6.0	7.1	9.5	9.5	17.2	16.7	17.3	9.0	6.2	3.5	2.2	2.7	17.3	2.2	8.9	12	

水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002		<0.002				<0.002			<0.002		<0.002			5	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002		<0.0002					<0.0002			<0.0002		<0.0002			5
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002		<0.002					<0.002			<0.002		<0.002			5
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<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				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	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.7	12.4	12.4	12.1	16.1	12.6	20.1	19.2	18.4	19.1	21.2	23.6	23.6	12.1	17.2	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				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				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	82	65	64	59	76	71	88	84	85	83	92	95	95	59	79	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		7.02	7.04	6.88	6.70	6.90	6.76	6.86	6.90	6.87	6.82	6.76	6.70	7.04	6.70	6.85	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	1	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				5
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.008	0.006	0.006	<0.005	0.013	0.012	0.009	0.008	0.007	0.005	<0.005	<0.005	0.013	<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	0.26	0.21	0.20	0.21	0.12	0.18	0.16	0.17	0.18	0.25	0.24	0.25	0.26	0.12	0.20	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	7.1	4.9	4.6	4.5	5.5	5.2	6.6	6.6	6.6	6.8	7.6	8.1	8.1	4.5	6.2	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.0	3.3	3.3	3.2	4.3	3.4	5.4	5.2	4.9	5.0	5.7	6.3	6.3	3.2	4.6	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

























