

水質検査結果年間集計(平成25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
採水月日		4月3日	4月9日	5月8日	5月14日	6月5日	6月11日	7月4日	7月9日	7月31日	8月6日	9月3日	9月12日	10月2日	10月8日	10月31日	11月6日	
採水時刻		9:00	12:30	9:00	12:10	9:00	12:10	9:00	12:05	9:00	12:30	12:20	9:00	10:15	12:15	8:45	11:45	
気温	℃	3.5	4.5	7.1	12.5	17.8	18.7	19.0	21.0	23.5	24.0	20.5	21.0	21.5	19.0	12.0	11.0	
水温	℃	4.6	4.3	6.5	6.6	8.9	9.8	11.0	10.9	15.7	16.0	16.4	15.6	16.7	16.2	12.1	11.1	

1 一般細菌	CFU/ml	54	160	91	89	60	26	23	100	1,400	390	1,400	350	580	150	970	110
2 大腸菌	MPN/100ml	4.5	17	7.8	7.8	17	7.8	<1.8	4.5	17	17	94	13	22	2.0	7.8	<1.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l									<0.00005	<0.00005	<0.00005*		<0.00005	<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	0.002	<0.001	<0.001	<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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
8 六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 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				
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.46	0.50	0.39	0.33	0.16	0.15	0.15	0.15	0.21	0.21	0.24	0.23	0.26	0.25	0.22	0.21
11 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 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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13 四塩化炭素	mg/l				<0.0002	<0.0002	<0.0002					<0.0002					<0.0002
14 1・4-ジオキサン	mg/l				<0.005							<0.005					<0.005
15 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
16 ジクロロメタン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
19 ベンゼン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
20 塩素酸	mg/l																
21 クロロ酢酸	mg/l				<0.002						<0.002	<0.002					<0.002
22 クロロホルム	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
23 ジクロロ酢酸	mg/l				<0.002						<0.002	<0.002					<0.002
24 ジブロモクロロメタン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
25 臭素酸	mg/l																
26 総トリハロメタン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
27 トリクロロ酢酸	mg/l				<0.002						<0.002	<0.002					<0.002
28 ブロモジクロロメタン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
29 ブロモホルム	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
30 ホルムアルデヒド	mg/l		<0.008		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008		
31 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
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.093	0.82	0.15	0.18	0.26	0.11	0.083	0.12	0.99	0.48	0.83	0.30	1.0	0.61	0.84	0.32
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.18	0.63	0.14	0.16	0.18	0.096	0.082	0.12	0.80	0.41	0.71	0.29	0.83	0.55	0.74	0.33
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.9	7.0	5.8	5.3	4.3	4.6	5.1	5.3	6.5	6.8	7.1	6.6	6.9	7.9	7.2	7.6
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.032	0.052	0.010	0.009	0.013	0.010	0.032	0.041	0.062	0.059	0.069	0.056	0.058	0.051	0.069	0.034
37 塩化物イオン	mg/l	12.1	9.6	7.1	6.4	4.9	5.2	5.7	5.8	6.6	7.2	7.1	6.7	6.5	7.5	7.0	7.3
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.1	16.5	13.7	12.5	9.5	10.2	11.6	11.9	14.7	14.4	15.6	15.1	15.3	17.9	17.7	18.2
39 蒸発残留物	mg/l	93	86	63	61	48	48	64	58	112	79	102	85	98	102	103	86
40 陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.02							<0.02					<0.02
41 ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000002	<0.000001				0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
42 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	
43 非イオン界面活性剤	mg/l				<0.002							<0.002					<0.002
44 フェノール類	mg/l				<0.0005							<0.0005					<0.0005
45 有機物(全有機炭素)	mg/l	1.0	1.4	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	2.3	1.6	2.1	1.9	2.3	1.8	2.0	1.7
46 pH値		6.93	6.90	6.98	7.04	7.01	7.08	7.01	6.94	6.86	6.92	7.00	6.97	7.00	6.94	7.22	7.00
47 味																	
48 臭気		土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭・藻臭	土臭・藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
49 色度	度	4.5	4.8	3.0	3.6	4.9	4.8	4.8	5.0	21.1	8.6	10.2	9.1	14.6	13.0	10.9	9.0
50 濁度	度	2.3	23.7	6.6	7.9	9.1	4.3	2.0	5.0	57.5	19.2	28.9	10.5	45.4	22.2	41.5	11.7

水質検査結果年間集計(平成25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
採水月日		12月3日	12月11日	1月7日	1月15日	2月5日	2月12日	3月4日	3月12日						
採水時刻		12:55	7:35	12:05	8:50	12:50	8:50	11:45	8:50						
気温	℃	5.8	5.0	2.0	1.8	1.2	1.2	2.0	2.1			24.0	1.2	11.6	24
水温	℃	6.8	6.0	3.2	3.5	2.5	2.6	3.5	3.0			16.7	2.5	8.9	24

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	89	86	30	39	61	30	60	46		1,400	23	270	24
	2 大腸菌	MPN/100ml	17	4.5	4.5	2.0	14	<1.8	9.3	<1.8		94	<1.8	12	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		<0.00005			9
	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	0.002	<0.001	<0.001	24
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001				<0.001					<0.001			6
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.24	0.24	0.25	0.31	0.31	0.26	0.27		0.50	0.15	0.26	24
	11 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
	12 ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07		0.07	<0.05	<0.05	24
	13 四塩化炭素	mg/l					<0.0002					<0.0002			6
	14 1・4-ジオキサン	mg/l					<0.005					<0.005			4
	15 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
	16 ジクロロメタン	mg/l					<0.001					<0.001			6
	17 テトラクロロエチレン	mg/l					<0.001					<0.001			6
	18 トリクロロエチレン	mg/l					<0.001					<0.001			6
	19 ベンゼン	mg/l					<0.001					<0.001			6
	20 塩素酸	mg/l													0
	21 クロロ酢酸	mg/l					<0.002					<0.002			5
	22 クロロホルム	mg/l					<0.001					<0.001			6
	23 ジクロロ酢酸	mg/l					<0.002					<0.002			5
	24 ジブロモクロロメタン	mg/l					<0.001					<0.001			6
	25 臭素酸	mg/l													0
	26 総トリハロメタン	mg/l					<0.001					<0.001			6
	27 トリクロロ酢酸	mg/l					<0.002					<0.002			5
	28 ブロモジクロロメタン	mg/l					<0.001					<0.001			6
	29 ブロモホルム	mg/l					<0.001					<0.001			6
	30 ホルムアルデヒド	mg/l			<0.008							<0.008			6
	31 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	24
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.12	0.14	0.039	0.034	0.052	0.033	0.075	0.069		1.0	0.033	0.32	24
	33 鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.13	0.082	0.079	0.13	0.11	0.23	0.28		0.83	0.079	0.31	24
	34 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
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.8	8.1	8.8	9.1	10.2	9.8	10.4	10.5		10.5	4.3	7.4	24
	36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.016	0.013	0.011	0.013	0.028	0.027	0.072	0.093		0.093	0.009	0.039	24
	37 塩化物イオン	mg/l	7.7	8.1	8.8	9.2	10.4	10.5	10.7	10.8		12.1	4.9	7.9	24
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.1	19.6	20.7	20.7	23.6	22.8	24.5	24.7		24.7	9.5	17.2	24
	39 蒸発残留物	mg/l	82	85	87	85	94	95	98	94		112	48	84	24
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l					<0.02					<0.02			4
	41 ジェオスミン	mg/l						<0.000001	0.000002	0.000002		0.000002	<0.000001	<0.000001	15
	42 2-メチルイソボルネオール	mg/l						<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001			15
	43 非イオン界面活性剤	mg/l					<0.002					<0.002			4
	44 フェノール類	mg/l					<0.0005					<0.0005			4
	45 有機物(全有機炭素)	mg/l	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9		2.3	0.8	1.3	24
	46 pH値		7.11	7.20	7.21	7.26	7.03	7.04	6.96	6.96		7.26	6.86	7.02	24
	47 味														0
	48 臭気		土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭・藻臭				24
	49 色度	度	5.7	4.9	4.1	3.7	4.1	4.6	4.9	5.1		21.1	3.0	7.0	24
	50 濁度	度	4.7	3.4	1.5	1.3	1.7	1.6	3.7	3.2		57.5	1.3	13.3	24

水質検査結果年間集計(平成25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
採水月日		4月3日	4月9日	5月8日	5月14日	6月5日	6月11日	7月4日	7月9日	7月31日	8月6日	9月3日	9月12日	10月2日	10月8日	10月31日	11月6日	
採水時刻		9:00	12:30	9:00	12:10	9:00	12:10	9:00	12:05	9:00	12:30	12:20	9:00	10:15	12:15	8:45	11:45	
気温	℃	3.5	4.5	7.1	12.5	17.8	18.7	19.0	21.0	23.5	24.0	20.5	21.0	21.5	19.0	12.0	11.0	
水温	℃	4.6	4.3	6.5	6.6	8.9	9.8	11.0	10.9	15.7	16.0	16.4	15.6	16.7	16.2	12.1	11.1	

1	アンチモン及びその化合物	mg/l	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015			<0.0015	<0.0015				
2	ウラン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002				
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001				
4	亜硝酸態窒素	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
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						<0.001※					<0.001※					
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 ※						<0.001 ※
14	抱水クロラール	mg/l				<0.002						<0.002 ※						<0.002 ※
15	農薬類	比の和									0.00 ※						0.00 ※	
16	残留塩素	mg/l																
17	硬度(Ca,Mg)	mg/l	23.1	16.5	13.7	12.5	9.5	10.2	11.6	11.9	14.7	14.4	15.6	15.1	15.3	17.9	17.7	18.2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.032	0.052	0.010	0.009	0.013	0.010	0.032	0.041	0.062	0.059	0.069	0.056	0.058	0.051	0.069	0.034
19	遊離炭酸	mg/l				2.0						3.8						4.5
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	有機物質(KMnO4)	mg/l																
23	臭気強度(TON)	-	3		2		1		1		10			2	2		2	
24	蒸発残留物	mg/l	93	86	63	61	48	48	64	58	112	79	102	85	98	102	103	86
25	濁度	度	2.3	23.7	6.6	7.9	9.1	4.3	2.0	5.0	57.5	19.2	28.9	10.5	45.4	22.2	41.5	11.7
26	pH値	-	6.93	6.90	6.98	7.04	7.01	7.08	7.01	6.94	6.86	6.92	7.00	6.97	7.00	6.94	7.22	7.00
27	腐食性(ランゲリア指数)																	
28	従属栄養細菌	CFU/ml		5,700		290		170		420		1,600	5,700		1,200		640	
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	0.093	0.82	0.15	0.18	0.26	0.11	0.083	0.12	0.99	0.48	0.83	0.30	1.0	0.61	0.84	0.32

1	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.03	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	0.46	0.50	0.39	0.33	0.16	0.15	0.15	0.15	0.21	0.21	0.24	0.23	0.26	0.25	0.22	0.21
3	全窒素	mg/l	0.49		0.44		0.24		0.18		0.47			0.36	0.52		0.43	
4	全リン	mg/l	0.08		0.05		0.10		<0.01		0.08			0.03	0.05		0.06	
5	浮遊物質(SS)	mg/l	1		2		3		2		18			4	9		12	
6	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.6		1.7		1.9		1.7		3.7			2.9	3.5		3.3	
7	溶存酸素(DO)	mg/l	13.2		12.6		11.1		10.9		9.9			8.3	9.8		10.6	
8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9		0.7		0.6		1.0		0.8			0.9	1.4		1.3	
9	臭化物イオン	mg/l	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02
10	硫酸イオン	mg/l	7.4	5.2	4.3	3.8	2.6	2.7	3.0	3.1	4.0	4.1	4.4	4.0	4.5	5.1	4.8	5.0
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	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0
13	カルシウムイオン	mg/l	6.1	4.3	3.5	3.2	2.5	2.6	3.0	3.1	3.9	3.8	4.1	3.9	4.0	4.7	4.6	4.8
14	マグネシウムイオン	mg/l	1.9	1.4	1.2	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5
15	アルカリ度	mg/l	19.2		10.9		8.9		11.3		14.7			15.0	15.7		17.7	
16	クリプトスポリジウム	個/100			0				0					0			0	
17	ジアルジア	個/100			0				0					0			0	
18	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	3		1		1		0		5			4	5		9	
19	ダイオキシン類	pg-TEQ/l								0.012 ※								
20	大腸菌群	MPN/100ml	170	240	220	33	240	49	49	170	>1600	280	>1600	350	2,200	140	350	130
21	トリハロメタン生成能	mg/l					0.050							0.096 ※			0.19	

※6/12採水

※7/17採水

※7/24
8/21採水

※8/12採水

※9/19採水

※9/24採水

※10/22
10/24採水

※11/11採水

水質検査結果年間集計(平成25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
採水月日		12月3日	12月11日	1月7日	1月15日	2月5日	2月12日	3月4日	3月12日						
採水時刻		12:55	7:35	12:05	8:50	12:50	8:50	11:45	8:50						
気温	℃	5.8	5.0	2.0	1.8	1.2	1.2	2.0	2.1			24.0	1.2	11.6	24
水温	℃	6.8	6.0	3.2	3.5	2.5	2.6	3.5	3.0			16.7	2.5	8.9	24

1	アンチモン及びその化合物	mg/l	<0.0015	<0.0015				<0.0015	<0.0015	<0.0015					14
2	ウラン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002					14
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001					12
4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					24
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	<0.001※					<0.001				<0.001			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 ※					<0.001			4
14	抱水クロラール	mg/l					<0.002 ※					<0.002			4
15	農薬類	比の和										0.00			2
16	残留塩素	mg/l													0
17	硬度(Ca,Mg)	mg/l	19.1	19.6	20.7	20.7	23.6	22.8	24.5	24.7	24.7	9.5	17.2		24
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.016	0.013	0.011	0.013	0.028	0.027	0.072	0.093	0.093	0.009	0.039		24
19	遊離炭酸	mg/l					3.7				4.5	2.0	3.5		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	有機物質(KMnO4)	mg/l													0
23	臭気強度(TON)	-		1		2		2		10	10	1	3		12
24	蒸発残留物	mg/l	82	85	87	85	94	95	98	94	112	48	84		24
25	濁度	度	4.7	3.4	1.5	1.3	1.7	1.6	3.7	3.2	57.5	1.3	13.3		24
26	pH値	-	7.11	7.20	7.21	7.26	7.03	7.04	6.96	6.96	7.26	6.86	7.02		24
27	腐食性(ランゲリア指数)														0
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1,500		220		900		350		5,700	170	1,600		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	0.12	0.14	0.039	0.034	0.052	0.033	0.075	0.069	1.0	0.033	0.32		24

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	0.03	0.03	<0.01	<0.01		24
2	硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.24	0.24	0.25	0.31	0.31	0.26	0.27	0.50	0.15	0.26		24
3	全窒素	mg/l		0.29		0.23		0.30		0.37	0.52	0.18	0.36		12
4	全リン	mg/l		0.02		0.02		0.02		0.02	0.10	<0.01	0.04		12
5	浮遊物質(SS)	mg/l		1		<1		<1		1	18	<1	4		12
6	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		1.6		1.4		1.6		1.6	3.7	1.4	2.2		12
7	溶存酸素(DO)	mg/l		11.8		13.0		12.8		12.5	13.2	8.3	11.4		12
8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		0.8		1.0		1.7		1.2	1.7	0.6	1.0		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	5.3	5.6	6.1	6.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	2.6	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	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.5	0.9		24
13	カルシウムイオン	mg/l	5.0	5.2	5.5	5.5	6.3	6.0	6.5	6.6	6.6	2.5	4.5		24
14	マグネシウムイオン	mg/l	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	0.8	1.4		24
15	アルカリ度	mg/l		19.1		20.1		21.1		23.4	23.4	8.9	16.4		12
16	クリプトスポリジウム	個/100				0				0	0	0	0		6
17	ジアルジア	個/100				0				0	0	0	0		6
18	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		3		3		4		3	9	0	3		12
19	ダイオキシン類	pg-TEQ/l									0.012				1
20	大腸菌群	MPN/100ml	280	920	170	79	350	23	22	33	>1600	22	400		24
21	トリハロメタン生成能	mg/l						0.18			0.19	0.050	0.13		4

※12/5採水

※2/4採水

水質検査結果年間集計(平成25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
採水月日		4月3日	4月9日	5月8日	5月14日	6月5日	6月11日	7月4日	7月9日	7月31日	8月6日	9月3日	9月12日	10月2日	10月8日	10月31日	11月6日	
採水時刻		9:00	12:15	9:00	12:10	8:40	12:10	9:00	11:55	9:00	12:10	12:15	9:00	9:10	11:50	8:45	11:40	
気温	℃	3.6	4.0	5.9	6.2	8.1	9.0	10.1	11.0	15.0	15.0	16.8	15.6	16.0	16.2	12.9	12.0	
水温	℃	4.3	4.0	6.2	6.2	8.6	9.5	10.6	10.7	16.5	15.6	16.5	15.7	16.6	16.0	12.0	11.0	

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	<0.00005※1		<0.00005	<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 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			
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.46	0.48	0.38	0.35	0.16	0.15	0.15	0.15	0.20	0.21	0.24	0.23	0.27	0.26	0.22	0.21
	11 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 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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	13 四塩化炭素	mg/l				<0.0002	<0.0002	<0.0002					<0.0002					<0.0002
	14 1・4-ジオキサン	mg/l				<0.005							<0.005					<0.005
	15 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
	16 ジクロロメタン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	18 トリクロロエチレン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	19 ベンゼン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	20 塩素酸	mg/l	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08	0.11	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09
	21 クロロ酢酸	mg/l				<0.002						<0.002	<0.002					<0.002
	22 クロロホルム	mg/l				<0.001	0.001	0.001					0.003					0.001
	23 ジクロロ酢酸	mg/l				<0.002						0.002	0.003					<0.002
	24 ジブロモクロロメタン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					0.001					0.001
	25 臭素酸	mg/l		<0.001						<0.001			<0.001					<0.001
	26 総トリハロメタン	mg/l				0.001	0.002	0.002					0.007					0.004
	27 トリクロロ酢酸	mg/l				<0.002						<0.002	0.002					<0.002
	28 ブロモジクロロメタン	mg/l				0.001	0.001	0.001					0.003					0.002
	29 ブロモホルム	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	30 ホルムアルデヒド	mg/l		<0.008		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008		<0.008
	31 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
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.006	<0.005	0.011	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.011	0.011	0.011	0.008	0.010	0.008	0.009
	33 鉄及びその化合物	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
	34 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
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	11.7	10.6	10.0	9.5	8.2	8.2	7.7	8.3	10.6	10.6	11.1	10.1	10.3	11.3	11.1	11.1
	36 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
	37 塩化物イオン	mg/l	16.9	15.5	12.9	12.4	10.2	10.3	9.9	10.4	14.6	13.6	14.6	13.3	14.2	15.1	14.8	14.8
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24.2	19.7	13.7	12.8	9.5	9.8	10.9	11.9	14.7	14.4	15.3	14.8	15.6	18.2	17.2	18.2
	39 蒸発残留物	mg/l	96	78	65	64	47	52	68	59	78	71	79	77	71	84	78	82
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.02							<0.02					<0.02
	41 ジェオスミン	mg/l	0.000001	0.000002	<0.000001				0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42 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
	43 非イオン界面活性剤	mg/l				<0.002							<0.002※2					<0.002
	44 フェノール類	mg/l				<0.0005							<0.0005					<0.0005
	45 有機物(全有機炭素)	mg/l	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
	46 pH値		6.84	6.89	7.11	7.07	7.02	7.07	7.02	6.93	6.77	6.87	6.81	6.75	6.81	6.75	6.91	6.91
	47 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
	48 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
	49 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
	50 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	0.60	0.7	0.7	0.7	0.7	0.60	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	0.62	0.68	0.72	0.70	0.69	0.64	0.67	0.66	0.70	0.69	0.69	0.70	0.69	0.69	0.72	

※1 9/24採水 ※2 9/26採水

水質検査結果年間集計(平成25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
採水月日		12月3日	12月11日	1月7日	1月15日	2月5日	2月12日	3月4日	3月12日					
採水時刻		12:35	7:20	12:05	8:35	12:20	9:00	11:45	8:40					
気温	℃	8.2	7.2	5.0	4.0	3.0	3.0	3.2	3.1	16.8	3.0	8.9	24	
水温	℃	6.5	6.5	3.2	3.3	2.1	2.4	3.1	2.9	16.6	2.1	8.8	24	

1	一般細菌	CFU/ml	0	0	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	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	<0.0003	<0.0003	24
4	水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9
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	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	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<0.005	24
9	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	6
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.24	0.24	0.25	0.31	0.30	0.26	0.27	0.48	0.15	0.26	24
11	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	24
12	ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	24
13	四塩化炭素	mg/l					<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
14	1・4-ジオキサン	mg/l					<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
15	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	6
16	ジクロロメタン	mg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
17	テトラクロロエチレン	mg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
18	トリクロロエチレン	mg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
19	ベンゼン	mg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
20	塩素酸	mg/l	0.12	0.06	0.05	0.10	0.07	0.07	0.04	0.05	0.12	0.04	0.07	24
21	クロロ酢酸	mg/l					<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	5
22	クロロホルム	mg/l					<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	6
23	ジクロロ酢酸	mg/l					<0.002			<0.002	0.003	<0.002	<0.002	5
24	ジブromokロロメタン	mg/l					<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	6
25	臭素酸	mg/l			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
26	総トリハロメタン	mg/l					<0.001			<0.001	0.007	<0.001	0.003	6
27	トリクロロ酢酸	mg/l					<0.002			<0.002	0.002	<0.002	<0.002	5
28	ブromokロロメタン	mg/l					<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	6
29	ブromokロロホルム	mg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
30	ホルムアルデヒド	mg/l			<0.008						<0.008	<0.008	<0.008	6
31	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	24
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.008	24
33	鉄及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	24
34	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	24
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.8	9.1	9.9	9.9	11.2	10.8	11.5	11.7	11.7	7.7	10.2	24
36	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	0.009	0.009	<0.005	<0.005	24
37	塩化物イオン	mg/l	13.4	12.6	13.5	13.3	14.4	14.5	15.1	15.4	16.9	9.9	13.6	24
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.1	19.3	20.5	20.5	23.6	22.8	24.5	25.1	25.1	9.5	17.3	24
39	蒸発残留物	mg/l	80	80	85	85	95	94	95	94	96	47	77	24
40	陰イオン界面活性剤	mg/l					<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	4
41	ジェオスミン	mg/l						<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	15
42	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	15
43	非イオン界面活性剤	mg/l					<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	4
44	フェノール類	mg/l					<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
45	有機物(全有機炭素)	mg/l	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	24
46	pH値		6.90	6.88	6.98	6.97	6.86	6.93	6.78	6.75	7.11	6.75	6.90	24
47	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	24
48	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	24
49	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
50	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	24
	遊離残留塩素	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.60	0.7	24
	遊離残留塩素(分光)	mg/l	0.70	0.68	0.67	0.68	0.66	0.66	0.70	0.68	0.72	0.62	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
0.01mg/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
0.04mg/l 以下
0.1mg/l 以下
0.01mg/l 以下
0.1mg/l 以下
0.2mg/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25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
採水月日		4月3日	4月9日	5月8日	5月14日	6月5日	6月11日	7月4日	7月9日	7月31日	8月6日	9月3日	9月12日	10月2日	10月8日	10月31日	11月6日	
採水時刻		9:00	12:15	9:00	12:10	8:40	12:10	9:00	11:55	9:00	12:10	12:15	9:00	9:10	11:50	8:45	11:40	
気温	℃	3.6	4.0	5.9	6.2	8.1	9.0	10.1	11.0	15.0	15.0	16.8	15.6	16.0	16.2	12.9	12.0	
水温	℃	4.3	4.0	6.2	6.2	8.6	9.5	10.6	10.7	16.5	15.6	16.5	15.7	16.6	16.0	12.0	11.0	

1	アンチモン及びその化合物	mg/l	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015			<0.0015	<0.0015				
2	ウラン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002				
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001				
4	亜硝酸態窒素	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
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						<0.001※					<0.001※					
10	亜塩素酸	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
12	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 ※						<0.001 ※
14	抱水クロラール	mg/l				<0.002						<0.002 ※						<0.002 ※
15	農薬類	比の和									0.00 ※						0.00 ※	
16	残留塩素	mg/l	0.60	0.7	0.7	0.7	0.7	0.60	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17	硬度(Ca,Mg)	mg/l	24.2	19.7	13.7	12.8	9.5	9.8	10.9	11.9	14.7	14.4	15.3	14.8	15.6	18.2	17.2	18.2
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				2.1						4.2						5.3
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	有機物質(KMnO4)	mg/l																
23	臭気強度(TON)	-	<1		<1		<1		<1		<1		<1	<1		<1		<1
24	蒸発残留物	mg/l	96	78	65	64	47	52	68	59	78	71	79	77	71	84	78	82
25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	-	6.84	6.89	7.11	7.07	7.02	7.07	7.02	6.93	6.77	6.87	6.81	6.75	6.81	6.75	6.91	6.91
27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.9		-3.0		-3.3		-3.1		-3.1		-3.1		-3.0		-2.8	
28	従属栄養細菌	CFU/ml		1		0		0		0		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	0.006	<0.005	0.011	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.011	0.011	0.011	0.008	0.010	0.008	0.009

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	0.46	0.48	0.38	0.35	0.16	0.15	0.15	0.15	0.20	0.21	0.24	0.23	0.27	0.26	0.22	0.21
3	全窒素	mg/l	0.42		0.34		0.17		0.11		0.19		0.19	0.23		0.20		
4	全リン	mg/l	0.05		0.03		0.08		<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	8.3	6.8	5.6	5.2	3.8	3.9	3.9	4.1	5.6	5.6	6.0	5.4	6.1	6.8	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	1.0	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0
9	カルシウムイオン	mg/l	6.4	5.1	3.5	3.3	2.5	2.6	2.9	3.1	3.9	3.8	4.0	3.8	4.1	4.8	4.6	4.8
10	マグネシウムイオン	mg/l	2.0	1.7	1.2	1.1	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5
11	アルカリ度	mg/l	15.5		10.8		8.8		10.3		11.3			12.1	11.3		14.6	
12	クリプトスポリジウム	個/100			0				0					0			0	
13	ジアルジア	個/100			0				0					0			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								0.0014 ※								
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

※6/12採水

※7/17採水

※7/24
8/21採水

※8/12採水

※9/19採水

※10/22
10/24採水

※11/11採水

水質検査結果年間集計(平成25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
採水月日		12月3日	12月11日	1月7日	1月15日	2月5日	2月12日	3月4日	3月12日						
採水時刻		12:35	7:20	12:05	8:35	12:20	9:00	11:45	8:40						
気温	℃	8.2	7.2	5.0	4.0	3.0	3.0	3.2	3.1	16.8	3.0	8.9	24		
水温	℃	6.5	6.5	3.2	3.3	2.1	2.4	3.1	2.9	16.6	2.1	8.8	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	<0.0015	<0.0015					<0.0015	<0.0015	<0.0015			14
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002			14
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001			12
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			24
	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	<0.001※						<0.001		<0.001			4
	10	亜塩素酸	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			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 ※				<0.001			4
	14	抱水クロラール	mg/l					<0.002 ※				<0.002			4
	15	農薬類	比の和									0.00			2
	16	残留塩素	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.60	0.7	24
	17	硬度(Ca,Mg)	mg/l	19.1	19.3	20.5	20.5	23.6	22.8	24.5	25.1	25.1	9.5	17.3	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	0.009	0.009	<0.005	<0.005	24
	19	遊離炭酸	mg/l					3.9				5.3	2.1	3.9	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.001				<0.001			6
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l					<0.001				<0.001			6
	22	有機物質(KMnO4)	mg/l												0
	23	臭気強度(TON)	-		<1		<1		<1		<1	<1			12
	24	蒸発残留物	mg/l	80	80	85	85	95	94	95	94	96	47	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	-	6.90	6.88	6.98	6.97	6.86	6.93	6.78	6.75	7.11	6.75	6.90	24
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.9		-2.8		-2.8		-2.9	-2.8	-3.3	-3.0	12
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0		0		0		0		1	0	0	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.001				<0.001			6
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.008	24

水質管理目標値
0.015mg/l 以下
0.002mg/l 以下
0.01mg/l 以下
0.05mg/l 以下
0.004mg/l 以下
0.4mg/l 以下
0.1mg/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	<0.01			24
	2	硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.24	0.24	0.25	0.31	0.30	0.26	0.27	0.48	0.15	0.26	24
	3	全窒素	mg/l		0.22		0.19		0.24		0.28	0.42	0.11	0.23	12
	4	全リン	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	0.08	<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	6.5	6.5	7.0	7.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.3	3.8	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	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.5	0.9	24
	9	カルシウムイオン	mg/l	5.0	5.1	5.4	5.4	6.3	6.0	6.5	6.6	6.6	2.5	4.6	24
	10	マグネシウムイオン	mg/l	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	0.8	1.4	24
	11	アルカリ度	mg/l		14.4		16.3		17.2		19.0	19.0	8.8	13.5	12
	12	クリプトスポリジウム	個/10l				0				0	0	0	0	6
	13	ジアルジア	個/10l				0				0	0	0	0	6
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		0		0		0		0	0	0	0	12
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/l									0.0014			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

※12/5採水

※2/4採水

水質検査結果年間集計(平成25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
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日					
採水時刻		10:20	10:20	10:20	10:20	10:15	10:25	10:10	10:00	10:10	10:20	10:25	10:10					
気温	℃	8.5	12.5	17.2	20.2	23.0	20.9	18.5	11.5	9.0	4.0	3.2	4.7	23.0	3.2	12.8	12	
水温	℃	4.3	7.1	9.7	12.0	16.1	17.1	16.4	12.0	7.5	4.0	2.6	3.5	17.1	2.6	9.4	12	

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	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	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			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	<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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5	
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.47	0.36	0.15	0.14	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.25	0.28	0.26	0.47	0.14	0.26	12	
	11 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	
	12 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	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12	
	13 四塩化炭素	mg/l		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			5	
	14 1・4-ジオキサン	mg/l						<0.005							<0.005			1	
	15 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	
	16 ジクロロメタン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5	
	17 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	
	18 トリクロロエチレン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5	
	19 ベンゼン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5	
	20 塩素酸	mg/l	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08	0.11	0.08	0.09	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12	
	21 クロロ酢酸	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5	
	22 クロロホルム	mg/l		0.001	0.002			0.005		0.003			<0.001		0.005	<0.001	0.002	5	
	23 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.003	0.004		0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.002	5	
	24 ジブromクロロメタン	mg/l		0.001	0.001			0.002		0.002			0.001		0.002	0.001	0.001	5	
	25 臭素酸	mg/l	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			6	
	26 総トリハロメタン	mg/l		0.004	0.005			0.011		0.008			0.002		0.011	0.002	0.006	5	
	27 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.003	0.004		0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	5	
	28 プロモジクロロメタン	mg/l		0.002	0.002			0.004		0.003			0.001		0.004	0.001	0.002	5	
	29 プロモホルム	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5	
	30 ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5	
	31 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	
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.012	0.007	0.009	<0.005	0.012	<0.005	0.007	12	
	33 鉄及びその化合物	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	
	34 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	
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.9	9.6	8.2	8.1	10.5	11.3	11.3	11.2	10.0	9.9	11.2	11.5	11.5	8.1	10.3	12	
	36 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	
	37 塩化物イオン	mg/l	15.8	12.5	10.4	10.1	13.6	14.8	15.2	14.9	13.6	13.5	14.2	15.1	15.8	10.1	13.6	12	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.2	13.0	9.8	11.9	14.4	15.6	17.9	18.2	19.1	20.5	23.6	24.5	24.5	9.8	17.4	12	
	39 蒸発残留物	mg/l	81	63	51	57	69	80	84	81	79	85	93	97	97	51	77	12	
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l						<0.02							<0.02			1	
	41 ジェオスミン	mg/l	0.000002			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	6	
	42 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			6	
	43 非イオン界面活性剤	mg/l						<0.002							<0.002			1	
	44 フェノール類	mg/l						<0.0005							<0.0005			1	
	45 有機物(全有機炭素)	mg/l	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12	
	46 pH値		6.87	7.06	7.02	6.93	6.85	6.80	6.76	6.89	6.92	6.92	6.91	6.76	7.06	6.76	6.89	12	
	47 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
	48 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
	49 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	
	50 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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.60	0.61	12		
	遊離残留塩素(分光)	mg/l	0.59	0.63	0.58	0.63	0.62	0.60	0.62	0.58	0.63	0.61	0.60	0.65	0.65	0.58	0.61	12	

水質検査結果年間集計(平成25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
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日					
採水時刻		10:20	10:20	10:20	10:20	10:15	10:25	10:10	10:00	10:10	10:20	10:25	10:10					
気温	℃	8.5	12.5	17.2	20.2	23.0	20.9	18.5	11.5	9.0	4.0	3.2	4.7	23.0	3.2	12.8	12	
水温	℃	4.3	7.1	9.7	12.0	16.1	17.1	16.4	12.0	7.5	4.0	2.6	3.5	17.1	2.6	9.4	12	

水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/l	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015		<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015			7
	2 ウラン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			7
	3 ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			6
	4 亜硝酸態窒素	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
	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	<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	<0.01	<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
	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	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.60	0.61	12
	17 硬度(Ca,Mg)	mg/l	20.2	13.0	9.8	11.9	14.4	15.6	17.9	18.2	19.1	20.5	23.6	24.5	24.5	9.8	17.4	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			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 有機物質(KMnO4)	mg/l																0
	23 臭気強度(TON)	-																0
	24 蒸発残留物	mg/l	81	63	51	57	69	80	84	81	79	85	93	97	97	51	77	12
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
	26 pH値	-	6.87	7.06	7.02	6.93	6.85	6.80	6.76	6.89	6.92	6.92	6.91	6.76	7.06	6.76	6.89	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28 従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.012	0.007	0.009	<0.005	0.012	<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			12
	2 硝酸態窒素	mg/l	0.47	0.36	0.15	0.14	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.25	0.28	0.26	0.47	0.14	0.26	12
	3 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
	4 硫酸イオン	mg/l	7.0	5.3	3.9	4.0	5.5	6.1	6.8	6.6	6.6	7.0	7.9	8.0	8.0	3.9	6.2	12
	5 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
	6 カリウムイオン	mg/l	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9	12
	7 カルシウムイオン	mg/l	5.3	3.4	2.6	3.1	3.8	4.1	4.7	4.8	5.0	5.4	6.3	6.5	6.5	2.6	4.6	12
	8 マグネシウムイオン	mg/l	1.7	1.1	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	0.8	1.4	12
	9 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25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
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日					
採水時刻		9:55	9:50	9:45	9:50	9:55	9:50	9:50	9:45	9:45	10:10	9:55	9:45					
気温	℃	10.1	13.5	21.0	26.2	24.0	22.5	20.1	11.2	9.0	3.5	-1.9	4.2	26.2	-1.9	13.6	12	
水温	℃	4.9	7.0	10.0	12.1	15.8	17.3	16.7	11.8	7.5	4.0	2.5	2.7	17.3	2.5	9.4	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			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	<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 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	
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.47	0.36	0.15	0.14	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.24	0.28	0.26	0.47	0.14	0.25	12	
	11 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	
	12 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	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12	
	13 四塩化炭素	mg/l		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			5	
	14 1・4-ジオキサン	mg/l						<0.005							<0.005			1	
	15 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	
	16 ジクロロメタン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5	
	17 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	
	18 トリクロロエチレン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5	
	19 ベンゼン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5	
	20 塩素酸	mg/l	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08	0.12	0.08	0.09	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12	
	21 クロロ酢酸	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5	
	22 クロロホルム	mg/l		0.001	0.002			0.005		0.003			<0.001		0.005	<0.001	0.002	5	
	23 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.003	0.004		0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.002	5	
	24 ジブromクロロメタン	mg/l		0.001	0.001			0.002		0.002			0.001		0.002	0.001	0.001	5	
	25 臭素酸	mg/l	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			6	
	26 総トリハロメタン	mg/l		0.004	0.005			0.011		0.008			0.002		0.011	0.002	0.006	5	
	27 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.003	0.004		0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	5	
	28 プロモジクロロメタン	mg/l		0.002	0.002			0.004		0.003			0.001		0.004	0.001	0.002	5	
	29 プロモホルム	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5	
	30 ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5	
	31 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	
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	<0.005	0.011	<0.005	0.007	12	
	33 鉄及びその化合物	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	
	34 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	
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.9	9.6	8.3	8.1	10.5	11.3	11.3	11.3	10.0	9.9	11.2	11.6	11.6	8.1	10.3	12	
	36 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	
	37 塩化物イオン	mg/l	15.8	12.5	10.4	10.1	13.5	14.9	15.1	14.9	13.5	13.4	14.2	15.1	15.8	10.1	13.6	12	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.5	13.0	9.8	11.9	14.4	15.6	17.9	18.2	18.7	20.5	23.6	24.5	24.5	9.8	17.4	12	
	39 蒸発残留物	mg/l	81	66	52	63	64	83	85	82	80	84	95	96	96	52	78	12	
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l						<0.02							<0.02			1	
	41 ジェオスミン	mg/l	0.000002			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	6	
	42 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			6	
	43 非イオン界面活性剤	mg/l						<0.002							<0.002			1	
	44 フェノール類	mg/l						<0.0005							<0.0005			1	
	45 有機物(全有機炭素)	mg/l	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	12	
	46 pH値		6.84	7.08	7.08	6.94	6.87	6.83	6.77	6.90	6.94	6.95	6.86	6.76	7.08	6.76	6.90	12	
	47 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
	48 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
	49 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	
	50 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	0.60	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	0.59	0.63	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.60	0.62	0.62	0.63	0.63	0.59	0.61	12		

水質検査結果年間集計(平成25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	青森	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日						
採水時刻		9:55	9:50	9:45	9:50	9:55	9:50	9:50	9:45	9:45	10:10	9:55	9:45						
気温	℃	10.1	13.5	21.0	26.2	24.0	22.5	20.1	11.2	9.0	3.5	-1.9	4.2	26.2	-1.9	13.6	12		
水温	℃	4.9	7.0	10.0	12.1	15.8	17.3	16.7	11.8	7.5	4.0	2.5	2.7	17.3	2.5	9.4	12		

水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/l	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015				7	
	2 ウラン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002				7	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001				6	
	4 亜硝酸態窒素	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
	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	<0.01	<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
	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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	12
	17 硬度(Ca,Mg)	mg/l	20.5	13.0	9.8	11.9	14.4	15.6	17.9	18.2	18.7	20.5	23.6	24.5	24.5	9.8	17.4			12
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				12
	19 遊離炭酸	mg/l																		0
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001				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 有機物質(KMnO4)	mg/l																		0
	23 臭気強度(TON)	-																		0
	24 蒸発残留物	mg/l	81	66	52	63	64	83	85	82	80	84	95	96	96	52	78			12
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				12
	26 pH値	-	6.84	7.08	7.08	6.94	6.87	6.83	6.77	6.90	6.94	6.95	6.86	6.76	7.08	6.76	6.90			12
	27 腐食性(ランゲリア指数)																			0
	28 従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	10	0	1			12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001				5
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	<0.005	0.011	<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	0.47	0.36	0.15	0.14	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.24	0.28	0.26	0.47	0.14	0.25			12
	3 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
	4 硫酸イオン	mg/l	7.1	5.3	3.9	4.0	5.5	6.1	6.7	6.6	6.5	7.0	7.9	8.0	8.0	3.9	6.2			12
	5 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
	6 カリウムイオン	mg/l	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9			12
	7 カルシウムイオン	mg/l	5.4	3.4	2.6	3.1	3.8	4.1	4.7	4.8	5.0	5.4	6.3	6.5	6.5	2.6	4.6			12
	8 マグネシウムイオン	mg/l	1.7	1.1	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	0.8	1.4			12
	9 大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12

水質検査結果年間集計(平成25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	
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日										
採水時刻		9:10	9:10	9:10	9:50	9:10	9:15	9:10	9:00	9:10	9:05	9:15	9:10										
気温	℃	9.0	13.9	21.0	25.0	27.2	22.5	20.8	12.5	8.0	3.0	1.5	4.0						27.2	1.5	14.0	12	
水温	℃	4.5	7.0	9.7	11.7	16.0	17.0	16.4	11.5	7.1	3.8	2.5	3.3						17.0	2.5	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	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	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			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	<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 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	
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.47	0.35	0.15	0.14	0.21	0.24	0.25	0.21	0.23	0.24	0.29	0.26	0.47	0.14	0.25	12	
	11 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	
	12 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	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12	
	13 四塩化炭素	mg/l		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			5	
	14 1・4-ジオキサン	mg/l						<0.005							<0.005			1	
	15 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	
	16 ジクロロメタン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5	
	17 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	
	18 トリクロロエチレン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5	
	19 ベンゼン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5	
	20 塩素酸	mg/l	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08	0.12	0.08	0.09	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12	
	21 クロロ酢酸	mg/l		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			5	
	22 クロロホルム	mg/l		0.001	0.001			0.005		0.002			<0.001		0.005	<0.001	0.002	5	
	23 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.003	0.004		0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	5	
	24 ジブromクロロメタン	mg/l		0.001	0.001			0.002		0.002			0.001		0.002	0.001	0.001	5	
	25 臭素酸	mg/l	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			6	
	26 総トリハロメタン	mg/l		0.004	0.004			0.011		0.006			0.002		0.011	0.002	0.005	5	
	27 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.003	0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	5	
	28 プロモジクロロメタン	mg/l		0.002	0.002			0.004		0.002			0.001		0.004	0.001	0.002	5	
	29 プロモホルム	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5	
	30 ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5	
	31 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	
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.005	0.009	0.010	0.008	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.005	0.012	0.005	0.009	12	
	33 鉄及びその化合物	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	
	34 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	
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.9	9.5	8.3	8.1	10.5	11.3	11.3	11.2	9.9	9.9	11.2	11.5	11.5	8.1	10.3	12	
	36 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	
	37 塩化物イオン	mg/l	15.8	12.4	10.3	10.2	13.6	14.9	15.0	14.8	13.3	13.5	14.4	15.1	15.8	10.2	13.6	12	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.2	12.8	9.8	11.9	14.4	15.6	18.2	18.4	19.1	20.5	23.6	24.5	24.5	9.8	17.4	12	
	39 蒸発残留物	mg/l	81	65	51	58	67	81	87	81	79	85	94	96	96	51	77	12	
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l						<0.02							<0.02			1	
	41 ジェオスミン	mg/l	0.000002			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	6	
	42 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			6	
	43 非イオン界面活性剤	mg/l						<0.002							<0.002			1	
	44 フェノール類	mg/l						<0.0005							<0.0005			1	
	45 有機物(全有機炭素)	mg/l	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12	
	46 pH値		6.83	7.08	7.09	6.95	6.86	6.82	6.76	6.90	6.93	6.94	6.86	6.76	7.09	6.76	6.90	12	
	47 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
	48 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
	49 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	
	50 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	遊離残留塩素	mg/l	0.60	0.7	0.60	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.60	0.63	12		
	遊離残留塩素(分光)	mg/l	0.58	0.66	0.60	0.65	0.64	0.61	0.62	0.63	0.64	0.62	0.65	0.66	0.58	0.62	12		

水質検査結果年間集計(平成25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
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日						
採水時刻		11:55	11:50	11:30	11:50	11:50	12:10	11:35	11:40	11:40	12:10	12:10	11:50						
気温	℃	10.9	14.5	23.1	25.8	26.0	22.2	19.9	13.0	10.0	3.0	1.2	5.8	26.0	1.2	14.6	12		
水温	℃	5.5	7.5	10.6	13.5	17.0	18.2	17.2	12.9	8.5	5.0	3.3	3.5	18.2	3.3	10.2	12		

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	2 大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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		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	<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 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.47	0.36	0.15	0.14	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.27	0.26	0.47	0.14	0.25	12	
	11 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
	12 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	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12	
	13 四塩化炭素	mg/l		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		5
	14 1・4-ジオキサン	mg/l						<0.005									<0.005		1
	15 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
	16 ジクロロメタン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		5
	17 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
	18 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
	19 ベンゼン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		5
	20 塩素酸	mg/l	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08	0.12	0.08	0.08	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12	
	21 クロロ酢酸	mg/l		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		5
	22 クロロホルム	mg/l		0.001	0.002			0.005		0.003			<0.001		0.005	<0.001	0.002	5	
	23 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.004	0.005		0.003			<0.002		0.005	<0.002	0.002	5	
	24 ジブromクロロメタン	mg/l		0.001	0.001			0.002		0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	5	
	25 臭素酸	mg/l	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		6
	26 総トリハロメタン	mg/l		0.004	0.005			0.011		0.008			0.003		0.011	0.003	0.006	5	
	27 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.003	0.004		0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	5	
	28 プロモジクロロメタン	mg/l		0.002	0.002			0.004		0.003			0.001		0.004	0.001	0.002	5	
	29 プロモホルム	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		5
	30 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
	31 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	12
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	<0.005	0.010	<0.005	0.007	12	
	33 鉄及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	34 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	12
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.8	9.5	8.2	8.1	10.5	11.4	11.4	11.5	10.2	10.0	11.2	11.6	11.6	8.1	10.4	12	
	36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	37 塩化物イオン	mg/l	16.2	12.4	10.4	10.1	13.6	14.8	15.3	15.0	13.6	13.5	14.2	15.2	16.2	10.1	13.7	12	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.2	13.0	9.8	11.9	14.7	16.1	18.4	18.4	18.7	20.7	23.6	24.7	24.7	9.8	17.5	12	
	39 蒸発残留物	mg/l	81	62	51	59	70	80	84	84	81	86	95	95	95	51	77	12	
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l						<0.02							<0.02			1	
	41 ジェオスミン	mg/l	0.000002			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	6	
	42 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	6	
	43 非イオン界面活性剤	mg/l						<0.002							<0.002		<0.002	1	
	44 フェノール類	mg/l						<0.0005							<0.0005		<0.0005	1	
	45 有機物(全有機炭素)	mg/l	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	12	
	46 pH値		6.86	7.06	7.03	6.92	6.87	6.83	6.77	6.91	6.94	6.96	6.89	6.77	7.06	6.77	6.90	12	
	47 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
	48 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
	49 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	
	50 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	0.60	0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.7	0.55	0.60	12		
	遊離残留塩素(分光)	mg/l	0.58	0.64	0.60	0.60	0.64	0.56	0.59	0.57	0.63	0.60	0.61	0.65	0.56	0.61	12		

水質検査結果年間集計(平成25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
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日						
採水時刻		11:55	11:50	11:30	11:50	11:50	12:10	11:35	11:40	11:40	12:10	12:10	11:50						
気温	℃	10.9	14.5	23.1	25.8	26.0	22.2	19.9	13.0	10.0	3.0	1.2	5.8	26.0	1.2	14.6	12		
水温	℃	5.5	7.5	10.6	13.5	17.0	18.2	17.2	12.9	8.5	5.0	3.3	3.5	18.2	3.3	10.2	12		

水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/l	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015				7	
	2 ウラン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002				7	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001				6	
	4 亜硝酸態窒素	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
	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	<0.01	<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
	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	0.55	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.55	0.60			12
	17 硬度(Ca,Mg)	mg/l	20.2	13.0	9.8	11.9	14.7	16.1	18.4	18.4	18.7	20.7	23.6	24.7	24.7	9.8	17.5			12
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				12
	19 遊離炭酸	mg/l																		0
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001				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 有機物質(KMnO4)	mg/l																		0
	23 臭気強度(TON)	-																		0
	24 蒸発残留物	mg/l	81	62	51	59	70	80	84	84	81	86	95	95	95	51	77			12
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				12
	26 pH値	-	6.86	7.06	7.03	6.92	6.87	6.83	6.77	6.91	6.94	6.96	6.89	6.77	7.06	6.77	6.90			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	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0			12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001				5
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	<0.005	0.010	<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	0.47	0.36	0.15	0.14	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.27	0.26	0.47	0.14	0.25			12
	3 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
	4 硫酸イオン	mg/l	7.1	5.3	3.9	4.0	5.6	6.1	6.8	6.7	6.5	7.0	7.9	8.1	8.1	3.9	6.3			12
	5 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
	6 カリウムイオン	mg/l	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9			12
	7 カルシウムイオン	mg/l	5.3	3.4	2.6	3.1	3.9	4.3	4.9	4.9	5.0	5.5	6.3	6.6	6.6	2.6	4.7			12
	8 マグネシウムイオン	mg/l	1.7	1.1	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	0.8	1.4			12
	9 大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12

水質検査結果年間集計(平成25年度)「藤崎常盤受水池」

採水箇所	単位	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日						
採水時刻		9:30	9:20	9:20	9:15	9:20	9:25	9:20	9:15	9:15	9:45	9:20	9:20						
気温	℃	10.5	13.8	22.0	24.0	25.0	22.0	19.0	10.5	8.1	2.5	1.5	4.0	25.0	1.5	13.6	12		
水温	℃	5.0	7.0	10.0	12.1	16.0	17.5	16.8	12.0	7.6	4.1	3.0	3.0	17.5	3.0	9.5	12		

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	2 大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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		<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	<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 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.46	0.37	0.15	0.15	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.24	0.29	0.26	0.46	0.15	0.26	12	
	11 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
	12 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	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12	
	13 四塩化炭素	mg/l		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002	5	
	14 1・4-ジオキサン	mg/l						<0.005							<0.005		<0.005	1	
	15 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	
	16 ジクロロメタン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	5	
	17 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	
	18 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	
	19 ベンゼン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	5	
	20 塩素酸	mg/l	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08	0.11	0.08	0.09	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12	
	21 クロロ酢酸	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	5	
	22 クロロホルム	mg/l		0.001	0.002			0.005		0.002			<0.001		0.005	<0.001	0.002	5	
	23 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.003	0.004		0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.002	5	
	24 ジブromクロロメタン	mg/l		0.001	0.001			0.002		0.002			0.001		0.002	0.001	0.001	5	
	25 臭素酸	mg/l	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	6	
	26 総トリハロメタン	mg/l		0.004	0.005			0.011		0.007			0.002		0.011	0.002	0.006	5	
	27 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.003	0.004		0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	5	
	28 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.002	0.002			0.004		0.003			0.001		0.004	0.001	0.002	5	
	29 ブロモホルム	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	5	
	30 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	
	31 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	
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.014	0.007	0.007	0.014	<0.005	0.008	12	
	33 鉄及びその化合物	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	
	34 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	
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	11.2	9.6	8.2	8.1	10.5	11.3	11.3	11.3	9.9	10.0	11.2	11.6	11.6	8.1	10.4	12	
	36 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	
	37 塩化物イオン	mg/l	16.0	12.5	10.3	10.1	13.6	14.7	14.9	14.9	13.5	13.5	14.3	15.2	16.0	10.1	13.6	12	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.6	13.0	9.8	11.9	14.4	15.6	17.9	18.4	19.1	20.7	23.6	24.5	24.5	9.8	17.5	12	
	39 蒸発残留物	mg/l	86	63	52	62	68	81	83	83	81	85	93	94	94	52	78	12	
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l						<0.02							<0.02		<0.02	1	
	41 ジェオスミン	mg/l	0.000002			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	6	
	42 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	6	
	43 非イオン界面活性剤	mg/l						<0.002							<0.002		<0.002	1	
	44 フェノール類	mg/l						<0.0005							<0.0005		<0.0005	1	
	45 有機物(全有機炭素)	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	12	
	46 pH値		6.81	7.08	7.07	6.95	6.86	6.82	6.77	6.89	6.94	6.94	6.86	6.77	7.08	6.77	6.90	12	
	47 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
	48 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
	49 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	
	50 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	0.60	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	0.58	0.63	0.58	0.59	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.64	0.64	0.58	0.61	12	

水質検査結果年間集計(平成25年度)「藤崎常盤受水池」

採水箇所	単位	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日						
採水時刻		9:30	9:20	9:20	9:15	9:20	9:25	9:20	9:15	9:15	9:45	9:20	9:20						
気温	℃	10.5	13.8	22.0	24.0	25.0	22.0	19.0	10.5	8.1	2.5	1.5	4.0	25.0	1.5	13.6	12		
水温	℃	5.0	7.0	10.0	12.1	16.0	17.5	16.8	12.0	7.6	4.1	3.0	3.0	17.5	3.0	9.5	12		

水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/l	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015				7		
	2 ウラン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002				7		
	3 ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001				6		
	4 亜硝酸態窒素	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	
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				12
	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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	12	
	17 硬度(Ca,Mg)	mg/l	21.6	13.0	9.8	11.9	14.4	15.6	17.9	18.4	19.1	20.7	23.6	24.5	24.5	9.8	17.5			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 有機物質(KMnO4)	mg/l																		0	
	23 臭気強度(TON)	-																		0	
	24 蒸発残留物	mg/l	86	63	52	62	68	81	83	83	81	85	93	94	94	52	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	-	6.81	7.08	7.07	6.95	6.86	6.82	6.77	6.89	6.94	6.94	6.86	6.77	7.08	6.77	6.90			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	2	1	0	0	0	0	2	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	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.014	0.007	0.007	0.014	<0.005	0.008			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	0.46	0.37	0.15	0.15	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.24	0.29	0.26	0.46	0.15	0.26			12
	3 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
	4 硫酸イオン	mg/l	7.3	5.4	3.9	4.0	5.6	6.1	6.7	6.6	6.5	7.0	7.9	8.1	8.1	3.9	6.3			12
	5 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
	6 カリウムイオン	mg/l	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9			12
	7 カルシウムイオン	mg/l	5.7	3.4	2.6	3.1	3.8	4.1	4.7	4.9	5.0	5.5	6.3	6.5	6.5	2.6	4.6			12
	8 マグネシウムイオン	mg/l	1.8	1.1	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	0.8	1.5			12
	9 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25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
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日						
採水時刻		11:20	11:25	11:00	11:20	11:25	11:35	11:10	11:10	11:10	11:40	11:45	11:20						
気温	℃	10.0	12.0	18.0	18.2	21.1	21.2	18.0	13.0	9.1	5.0	2.7	4.0	21.2	2.7	12.7	12		
水温	℃	5.7	8.3	12.0	14.5	17.3	19.2	17.7	14.0	9.9	6.0	4.4	3.7	19.2	3.7	11.1	12		

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	2 大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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		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	<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 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.47	0.38	0.15	0.15	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.28	0.26	0.47	0.15	0.26	12	
	11 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
	12 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	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12	
	13 四塩化炭素	mg/l		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002	5	
	14 1・4-ジオキサン	mg/l						<0.005									<0.005		1
	15 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
	16 ジクロロメタン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		5
	17 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
	18 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
	19 ベンゼン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		5
	20 塩素酸	mg/l	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08	0.12	0.08	0.09	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12	
	21 クロロ酢酸	mg/l		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		5
	22 クロロホルム	mg/l		0.002	0.002			0.006		0.003			<0.001		0.006	<0.001	0.003	5	
	23 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.004	0.005		0.003			<0.002		0.005	<0.002	0.002	5	
	24 ジブromクロロメタン	mg/l		0.002	0.001			0.002		0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	5	
	25 臭素酸	mg/l	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		6
	26 総トリハロメタン	mg/l		0.006	0.005			0.013		0.008			0.003		0.013	0.003	0.007	5	
	27 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.003	0.005		0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002	5	
	28 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.002	0.002			0.005		0.003			0.001		0.005	0.001	0.003	5	
	29 ブロモホルム	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		5
	30 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
	31 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	12
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.005	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	<0.005	0.010	<0.005	0.007	12	
	33 鉄及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	34 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	12
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	11.4	9.7	8.2	8.1	10.5	11.4	11.3	11.5	10.2	9.9	11.2	11.6	11.6	8.1	10.4	12	
	36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	37 塩化物イオン	mg/l	16.4	12.7	10.3	10.2	13.5	14.8	15.3	15.0	13.7	13.4	14.1	15.2	16.4	10.2	13.7	12	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.1	13.3	9.8	11.9	14.4	15.8	18.2	18.2	18.7	20.5	23.6	24.7	24.7	9.8	17.7	12	
	39 蒸発残留物	mg/l	88	64	53	63	67	80	83	84	80	86	92	95	95	53	78	12	
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l						<0.02							<0.02		<0.02	1	
	41 ジェオスミン	mg/l	0.000001			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	6	
	42 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	6	
	43 非イオン界面活性剤	mg/l						<0.002							<0.002		<0.002	1	
	44 フェノール類	mg/l						<0.0005							<0.0005		<0.0005	1	
	45 有機物(全有機炭素)	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	12	
	46 pH値		6.81	7.09	7.10	6.95	6.86	6.86	6.77	6.89	6.95	6.94	6.86	6.76	7.10	6.76	6.90	12	
	47 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
	48 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
	49 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	
	50 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	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.58	12		
	遊離残留塩素(分光)	mg/l	0.54	0.57	0.57	0.58	0.59	0.55	0.58	0.57	0.61	0.60	0.61	0.64	0.54	0.58	12		

水質検査結果年間集計(平成25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
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日						
採水時刻		11:20	11:25	11:00	11:20	11:25	11:35	11:10	11:10	11:10	11:40	11:45	11:20						
気温	℃	10.0	12.0	18.0	18.2	21.1	21.2	18.0	13.0	9.1	5.0	2.7	4.0	21.2	2.7	12.7	12		
水温	℃	5.7	8.3	12.0	14.5	17.3	19.2	17.7	14.0	9.9	6.0	4.4	3.7	19.2	3.7	11.1	12		

水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/l	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015			7		
	2 ウラン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			7		
	3 ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			6		
	4 亜硝酸態窒素	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	
	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	<0.01	<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	
	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	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.58	12
	17 硬度(Ca,Mg)	mg/l	23.1	13.3	9.8	11.9	14.4	15.8	18.2	18.2	18.7	20.5	23.6	24.7	24.7	9.8	17.7		12	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12	
	19 遊離炭酸	mg/l																	0	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001			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 有機物質(KMnO4)	mg/l																	0	
	23 臭気強度(TON)	-																	0	
	24 蒸発残留物	mg/l	88	64	53	63	67	80	83	84	80	86	92	95	95	53	78		12	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12	
	26 pH値	-	6.81	7.09	7.10	6.95	6.86	6.86	6.77	6.89	6.95	6.94	6.86	6.76	7.10	6.76	6.90		12	
	27 腐食性(ランゲリア指数)																		0	
	28 従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	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	0.005	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	<0.005	0.010	<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	0.47	0.38	0.15	0.15	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.28	0.26	0.47	0.15	0.26		12
	3 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
	4 硫酸イオン	mg/l	7.8	5.5	3.9	4.0	5.5	6.1	6.8	6.7	6.6	7.0	7.9	8.1	8.1	3.9	6.3		12
	5 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
	6 カリウムイオン	mg/l	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9		12
	7 カルシウムイオン	mg/l	6.1	3.5	2.6	3.1	3.8	4.2	4.8	4.8	5.0	5.4	6.3	6.6	6.6	2.6	4.7		12
	8 マグネシウムイオン	mg/l	1.9	1.1	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	0.8	1.5		12
	9 大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(平成25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	鶴田	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日						
採水時刻		10:50	10:50	10:35	10:50	10:55	11:00	10:40	10:40	10:40	11:10	11:10	10:50						
気温	℃	11.1	15.0	21.8	25.5	25.2	22.0	19.1	12.8	9.1	3.0	0.0	5.0	25.5	0.0	14.1	12		
水温	℃	5.5	7.3	12.0	13.2	16.5	18.5	17.5	12.8	8.8	5.3	3.5	3.2	18.5	3.2	10.3	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	12
	2 大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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		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	<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 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.44	0.37	0.15	0.15	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.27	0.26	0.44	0.15	0.25	12	
	11 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
	12 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	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12	
	13 四塩化炭素	mg/l		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		5
	14 1・4-ジオキサン	mg/l						<0.005									<0.005		1
	15 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
	16 ジクロロメタン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		5
	17 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
	18 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
	19 ベンゼン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		5
	20 塩素酸	mg/l	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08	0.11	0.08	0.09	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12	
	21 クロロ酢酸	mg/l		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		5
	22 クロロホルム	mg/l		0.002	0.002			0.006		0.003			<0.001		0.006	<0.001	0.003	5	
	23 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.004	0.005		0.003			<0.002		0.005	<0.002	0.002	5	
	24 ジブromクロロメタン	mg/l		0.001	0.001			0.002		0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	5	
	25 臭素酸	mg/l	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		6
	26 総トリハロメタン	mg/l		0.005	0.005			0.013		0.008			0.003		0.013	0.003	0.007	5	
	27 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002			0.003	0.005		0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002	5	
	28 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.002	0.002			0.005		0.003			0.001		0.005	0.001	0.003	5	
	29 ブロモホルム	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		5
	30 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
	31 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	12
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.008	0.014	0.013	0.007	0.010	0.010	0.008	0.011	0.008	0.007	0.006	<0.005	0.014	<0.005	0.009	12	
	33 鉄及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.070	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.070	<0.005	0.006	12	
	34 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	12
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	12.0	9.7	8.2	8.1	10.5	11.3	11.3	11.6	10.2	10.0	11.2	11.6	12.0	8.1	10.5	12	
	36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	37 塩化物イオン	mg/l	16.7	12.6	10.3	10.1	13.6	14.8	15.3	15.2	13.7	13.5	14.2	15.2	16.7	10.1	13.8	12	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24.5	13.3	9.8	12.1	14.7	15.8	18.2	18.4	18.7	21.0	23.6	24.7	24.7	9.8	17.9	12	
	39 蒸発残留物	mg/l	93	62	53	63	66	80	84	83	81	86	94	96	96	53	78	12	
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l						<0.02							<0.02			1	
	41 ジェオスミン	mg/l	0.000002			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	6	
	42 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	6	
	43 非イオン界面活性剤	mg/l						<0.002							<0.002		<0.002	1	
	44 フェノール類	mg/l						<0.0005							<0.0005		<0.0005	1	
	45 有機物(全有機炭素)	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	12	
	46 pH値		6.79	7.09	7.08	6.95	6.87	6.85	6.77	6.89	6.95	6.93	6.86	6.77	7.09	6.77	6.90	12	
	47 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
	48 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
	49 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	
	50 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	0.55	0.60	0.55	0.55	0.60	0.50	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.58	12		
	遊離残留塩素(分光)	mg/l	0.55	0.63	0.57	0.57	0.58	0.52	0.60	0.56	0.61	0.60	0.60	0.62	0.63	0.52	0.58	12	

水質検査結果年間集計(平成25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	鶴田	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日						
採水時刻		10:50	10:50	10:35	10:50	10:55	11:00	10:40	10:40	10:40	11:10	11:10	10:50						
気温	℃	11.1	15.0	21.8	25.5	25.2	22.0	19.1	12.8	9.1	3.0	0.0	5.0	25.5	0.0	14.1	12		
水温	℃	5.5	7.3	12.0	13.2	16.5	18.5	17.5	12.8	8.8	5.3	3.5	3.2	18.5	3.2	10.3	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	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015				7	
	2 ウラン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002				7	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001				6	
	4 亜硝酸態窒素	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
	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	<0.01	<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
	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	0.55	0.60	0.55	0.55	0.60	0.50	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.58	12
	17 硬度(Ca,Mg)	mg/l	24.5	13.3	9.8	12.1	14.7	15.8	18.2	18.4	18.7	21.0	23.6	24.7	24.7	24.7	9.8	17.9		12
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				12
	19 遊離炭酸	mg/l																		0
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001				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 有機物質(KMnO4)	mg/l																		0
	23 臭気強度(TON)	-																		0
	24 蒸発残留物	mg/l	93	62	53	63	66	80	84	83	81	86	94	96	96	96	53	78		12
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				12
	26 pH値	-	6.79	7.09	7.08	6.95	6.87	6.85	6.77	6.89	6.95	6.93	6.86	6.77	7.09	6.77	6.90			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	0	0	1	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	0.008	0.014	0.013	0.007	0.010	0.010	0.008	0.011	0.008	0.007	0.006	<0.005	0.014	<0.005	0.009			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	0.44	0.37	0.15	0.15	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.27	0.26	0.44	0.15	0.25		12
	3 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
	4 硫酸イオン	mg/l	8.1	5.4	3.8	4.0	5.6	6.1	6.8	6.7	6.5	7.0	7.9	8.1	8.1	3.8	6.3		12
	5 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
	6 カリウムイオン	mg/l	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9		12
	7 カルシウムイオン	mg/l	6.5	3.5	2.6	3.2	3.9	4.2	4.8	4.9	5.0	5.6	6.3	6.6	6.6	2.6	4.8		12
	8 マグネシウムイオン	mg/l	2.0	1.1	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	0.8	1.5		12
	9 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			