

水質検査結果年間集計(平成26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		H26.4.9	H26.4.15	H26.5.8	H26.5.13	H26.6.3	H26.6.11	H26.7.2	H26.7.8	H26.7.30	H26.8.5	H26.9.2	H26.9.11	H26.10.1	H26.10.7	H26.11.6	H26.11.18	
採水時刻		8:45	12:55	8:45	12:00	12:15	8:45	9:05	12:25	8:45	12:00	12:50	8:45	7:55	8:45	11:10	11:50	
気温	℃	7.0	9.0	13.0	15.0	20.0	18.2	21.0	23.1	24.5	26.0	23.0	21.5	17.0	15.0	10.5	7.5	
水温	℃	5.5	6.5	7.0	7.5	7.8	8.1	14.0	15.5	17.5	19.0	18.0	17.0	15.5	14.5	12.0	8.5	

水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	61	64	210	130	44	25	230	150	160	95	640	390	140	58	250	100
	2	大腸菌	MPN/100ml	2.0	2.0	4.0	7.8	<1.8	<1.8	2.0	4.5	4.5	2.0	13	22	2.0	2.0	4.5	2.0
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005	<0.00005					<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	0.007	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001				<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.41	0.31	0.27	0.25	0.21	0.22	0.20	0.18	0.14	0.22	0.23	0.25	0.26	0.19	0.20
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002					<0.0002					<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005						<0.005					<0.005
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	17	ジクロロメタン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	18	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	20	ベンゼン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	21	塩素酸	mg/L																
	22	クロロ酢酸	mg/L				<0.002						<0.002	<0.002					<0.002
	23	クロロホルム	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	24	ジクロロ酢酸	mg/L				<0.002						<0.002	<0.002					<0.002
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	26	臭素酸	mg/L																
	27	総トリハロメタン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	28	トリクロロ酢酸	mg/L				<0.002						<0.002	<0.002					<0.002
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	30	ブロモホルム	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008						<0.008			<0.008			<0.008		
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.22	0.14	0.34	0.35	0.16	0.11	0.33	0.30	0.32	0.22	0.31	0.37	0.12	0.11	0.15	0.15
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.26	0.17	0.28	0.27	0.13	0.095	0.27	0.28	0.37	0.29	0.35	0.52	0.38	0.41	0.20	0.19
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.2	7.4	5.4	4.9	4.7	4.7	5.5	6.6	6.9	7.4	7.0	7.8	9.3	9.0	8.2	8.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.023	0.018	0.016	0.011	0.012	0.038	0.096	0.092	0.078	0.062	0.091	0.065	0.064	0.040	0.063
	38	塩化物イオン	mg/L	8.9	8.8	6.5	5.9	5.6	5.4	5.4	7.4	6.4	7.4	6.9	7.5	8.5	8.6	7.9	8.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.0	17.7	12.8	10.9	10.7	10.4	13.3	15.8	15.6	16.1	16.1	18.2	22.1	22.1	19.8	20.1
	40	蒸発残留物	mg/L	80	78	62	61	49	50	72	78	86	80	85	96	96	94	88	90
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02						<0.02					<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001		<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002						<0.002					<0.002
	45	フェノール類	mg/L					<0.0005						<0.0005					<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	1.6	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	1.3	1.1
	47	pH値		7.09	7.04	7.05	6.95	7.08	7.11	7.18	7.02	7.02	7.08	7.04	7.12	7.30	7.05	7.14	7.22
	48	味																	
	49	臭気		土臭	土臭	土臭	土臭	異常なし	異常なし	土臭	土・藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	50	色度	度	4.6	4.1	4.9	5.0	5.6	5.8	11.9	7.3	9.4	8.6	9.3	7.1	8.1	7.7	7.9	6.1
	51	濁度	度	9.8	5.4	14.0	13.1	5.0	3.5	11.8	10.0	13.1	7.5	7.5	17.5	4.4	4.1	5.7	6.5

水質検査結果年間集計(平成26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		H26.12.3	H26.12.9	H27.1.6	H27.1.14	H27.2.3	H27.2.12	H27.3.4	H27.3.10						
採水時刻		8:40	12:10	12:10	8:00	13:00	9:05	8:40	11:50						
気温	℃	7.0	5.0	3.0	2.8	2.0	2.0	2.6	3.0			26.0	2.0	12.4	24
水温	℃	7.6	6.4	5.0	3.7	2.8	3.0	4.7	4.8			19.0	2.8	9.7	24

水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/ml	78	43	26	39	13	13	14	15	640	13	120	24
	2	大腸菌	MPN/100ml	2.0	2.0	<1.8	<1.8	4.5	<1.8	2.0	2.0	22	<1.8	3.6	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			8
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.001	0.003	24
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			24
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.20	0.20	0.23	0.24	0.25	0.24	0.27	0.27	0.44	0.14	0.24	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	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	<0.05	<0.05	24
	14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002				<0.0002			7
	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				<0.001			7
	17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
	18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
	19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
	20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
	21	塩素酸	mg/L												0
	22	クロロ酢酸	mg/L					<0.002				<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
	24	ジクロロ酢酸	mg/L					<0.002				<0.002			5
	25	ジブromokロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
	26	臭素酸	mg/L												0
	27	総トリハロメタン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
	28	トリクロロ酢酸	mg/L					<0.002				<0.002			5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
	30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
	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	0.075	0.079	0.032	0.032	0.029	0.061	0.042	0.036	0.37	0.029	0.17	24
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.071	0.076	0.10	0.16	0.19	0.18	0.52	0.071	0.23	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	8.8	8.6	8.8	9.3	9.9	10.1	10.4	10.5	10.5	4.7	7.8	24
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.019	0.012	0.012	0.021	0.033	0.061	0.068	0.096	0.011	0.044	24
	38	塩化物イオン	mg/L	8.9	8.7	8.9	9.3	9.8	10.2	11.1	11.1	11.1	5.4	8.1	24
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.1	19.8	19.8	20.7	22.4	23.1	23.8	23.8	23.8	10.4	18.0	24
	40	蒸発残留物	mg/L	87	87	86	87	92	93	96	92	96	49	82	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	0.000003	0.000003	0.000003	<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			19
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002				<0.002			4
	45	フェノール類	mg/L					<0.0005				<0.0005			4
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	1.6	0.6	1.0	24
	47	pH値		7.43	7.22	7.22	7.45	6.97	7.09	7.17	6.90	7.45	6.90	7.12	24
	48	味													0
	49	臭気		土臭	土臭	土臭	土臭	土・藻臭	土・藻臭	土・藻臭	土・藻臭				24
	50	色度	度	4.8	4.7	3.9	4.1	3.2	3.3	4.2	4.2	11.9	3.2	6.1	24
	51	濁度	度	2.9	3.3	1.3	1.5	1.4	2.8	2.2	1.8	17.5	1.3	6.5	24

水質検査結果年間集計(平成26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		H26.4.9	H26.4.15	H26.5.8	H26.5.13	H26.6.3	H26.6.11	H26.7.2	H26.7.8	H26.7.30	H26.8.5	H26.9.2	H26.9.11	H26.10.1	H26.10.7	H26.11.6	H26.11.18	
採水時刻		8:45	12:55	8:45	12:00	12:15	8:45	9:05	12:25	8:45	12:00	12:50	8:45	7:55	8:45	11:10	11:50	
気温	℃	7.0	9.0	13.0	15.0	20.0	18.2	21.0	23.1	24.5	26.0	23.0	21.5	17.0	15.0	10.5	7.5	
水温	℃	5.5	6.5	7.0	7.5	7.8	8.1	14.0	15.5	17.5	19.0	18.0	17.0	15.5	14.5	12.0	8.5	

水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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 ※					<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
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002 ※1					<0.002 ※						<0.002
	15	農薬類	比の和											0.00 ※2					0.00 ※
	16	残留塩素	mg/L																
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.0	17.7	12.8	10.9	10.7	10.4	13.3	15.8	15.6	16.1	16.1	18.2	22.1	22.1	19.8	20.1
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.023	0.018	0.016	0.011	0.012	0.038	0.096	0.092	0.078	0.062	0.091	0.065	0.064	0.040	0.063
	19	遊離炭酸	mg/L				3.0						6.3						5.5
	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	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																
	23	臭気強度(TON)		5		3			1	2		2			3	2		2	
	24	蒸発残留物	mg/L	80	78	62	61	49	50	72	78	86	80	85	96	96	94	88	90
	25	濁度	度	9.8	5.4	14.0	13.1	5.0	3.5	11.8	10.0	13.1	7.5	7.5	17.5	4.4	4.1	5.7	6.5
	26	pH値		7.09	7.04	7.05	6.95	7.08	7.11	7.18	7.02	7.02	7.08	7.04	7.12	7.30	7.05	7.14	7.22
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌	CFU/ml		3,000		1,500	1,600			930		970	1,900		170		1,000	
	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	0.22	0.14	0.34	0.35	0.16	0.11	0.33	0.30	0.32	0.22	0.31	0.37	0.12	0.11	0.15	0.15

その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.41	0.31	0.27	0.25	0.21	0.22	0.20	0.18	0.14	0.22	0.23	0.24	0.25	0.19	0.20
	3	全窒素	mg/L	0.52		0.44			0.24	0.39		0.35			0.35	0.35		0.28	
	4	全リン	mg/L	0.03		0.03			0.01	0.03		0.03			0.02	0.02		0.02	
	5	浮遊物質(SS)	mg/L	4		6			<1	6		8			8	2		2	
	6	生物化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.7		1.7			1.9	3.3		2.9			2.5	1.9		2.4	
	7	溶存酸素量(DO)	mg/L	12.5		11.1			12.3	10.1		9.4			9.5	9.3		10.5	
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.9		0.7			1.7	0.8		0.7			1.2	0.9		1.8	
	9	臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
	10	硫酸イオン	mg/L	5.4	5.5	3.8	3.3	3.1	2.9	3.7	4.8	4.0	4.4	4.2	4.5	5.4	5.6	5.3	5.6
	11	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	12	カリウムイオン	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0
	13	カルシウムイオン	mg/L	4.5	4.6	3.3	2.9	2.8	2.7	3.5	4.2	4.1	4.3	4.3	4.8	5.9	5.9	5.3	5.4
	14	マグネシウムイオン	mg/L	1.4	1.5	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.8	1.8	1.6	1.6
	15	アルカリ度	mg/L	14.7		11.0			10.7	14.2		17.1			20.5	22.4		22.5	
	16	クリプトスポリジウム	個/10L				0 ※2				0			0					0
	17	ジアルジア	個/10L				0 ※2				0			0					0
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	2		1			1	2		3			13	4		9	
	19	ダイオキシン類	pg-TEQ/L								0.0089 ※								
	20	大腸菌群	MPN/100ml	350	540	540	170	40	27	250	110	210	540	920	920	540	1600	1600	540
	21	トリハロメタン生成能	mg/L						0.061						0.21			0.27	

※1 5/19採水 ※6/24採水
※2 5/15採水

※7/16採水

※8/19採水

※9/25採水

※2 8/11,9/2採水

※10/27,11/10採水

水質検査結果年間集計(平成26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		H26.4.9	H26.4.15	H26.5.8	H26.5.13	H26.6.3	H26.6.11	H26.7.2	H26.7.8	H26.7.30	H26.8.5	H26.9.2	H26.9.11	H26.10.1	H26.10.7	H26.11.6	H26.11.18	
採水時刻		8:50	12:45	8:45	12:15	12:20	8:45	8:50	12:05	8:50	12:15	12:50	8:45	7:50	9:00	11:25	11:50	
気温	℃	4.5	5.0	7.0	7.0	8.0	8.5	12.5	13.6	17.0	17.0	17.2	18.2	15.6	15.0	11.7	10.0	
水温	℃	5.5	6.0	7.1	7.2	7.7	8.7	15.0	16.0	17.5	18.5	17.5	17.2	15.5	14.5	11.0	8.0	

1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001				<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.42	0.30	0.27	0.25	0.21	0.19	0.20	0.19	0.14	0.22	0.22	0.22	0.24	0.19	0.20
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.05
14	四塩化炭素	mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002					<0.0002					<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005						<0.005					<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
20	ベンゼン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L				<0.002							<0.002	<0.002				<0.002
23	クロロホルム	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					0.002					<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L				<0.002						0.003	0.003					<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					0.002					0.001
26	臭素酸	mg/L					<0.001						<0.001	<0.001				
27	総トリハロメタン	mg/L				0.001	0.001	0.001					0.006					0.002
28	トリクロロ酢酸	mg/L				<0.002							0.002	<0.002				<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				0.001	0.001	0.001					0.002					0.001
30	ブロモホルム	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008						<0.008			<0.008			<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.009	0.009	0.009	0.012	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007
34	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
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.9	10.1	8.6	8.5	8.4	7.8	9.5	10.5	9.5	9.8	9.8	10.4	12.3	11.8	10.8	11.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	14.3	14.2	11.8	11.4	11.2	10.3	10.3	14.9	12.5	12.9	13.0	13.6	14.6	14.8	14.7	15.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.7	17.9	12.1	11.2	10.9	10.4	13.3	15.8	15.8	15.8	16.1	18.2	22.1	22.1	20.1	20.3
40	蒸発残留物	mg/L	78	76	60	56	51	54	67	75	77	78	76	88	94	97	90	90
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02						<0.02					<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002						<0.002					<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005						<0.0005					<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
47	pH値		6.86	6.90	6.85	7.06	6.91	6.96	6.85	6.84	6.77	6.84	6.79	6.77	7.03	6.85	7.02	6.90
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.60	0.7	0.7	0.60	0.7
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.67	0.70	0.66	0.68	0.70	0.65	0.66	0.67	0.72	0.70	0.67	0.64	0.71	0.73	0.63	0.67

水質検査結果年間集計(平成26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		H26.12.3	H26.12.9	H27.1.6	H27.1.14	H27.2.3	H27.2.12	H27.3.4	H27.3.10					
採水時刻		8:40	12:20	12:10	8:00	13:00	8:50	8:40	11:50					
気温	℃	8.5	7.8	5.0	5.0	4.0	3.5	4.0	4.0	18.2	3.5	9.6	24	
水温	℃	7.5	6.2	4.5	3.5	2.5	3.1	3.6	4.0	18.5	2.5	9.5	24	

1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	24
2	大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			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			8
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			24
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			24
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001				<0.001			6
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.20	0.22	0.24	0.25	0.24	0.26	0.27	0.44	0.14	0.24	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	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	<0.05	<0.05	24
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002				<0.0002			7
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				<0.001			7
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	24
22	クロロ酢酸	mg/L					<0.002				<0.002			5
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001				0.002	<0.001	<0.001	7
24	ジクロロ酢酸	mg/L					<0.002				0.003	<0.002	<0.002	5
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001				0.002	<0.001	<0.001	7
26	臭素酸	mg/L		<0.001					<0.001		<0.001			5
27	総トリハロメタン	mg/L		0.001			<0.001				0.006	<0.001	0.002	7
28	トリクロロ酢酸	mg/L					<0.002				0.002	<0.002	<0.002	5
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001			<0.001				0.002	<0.001	0.001	7
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
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	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.006	24
34	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			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	11.4	9.8	10.1	10.6	11.1	11.2	11.6	11.8	12.3	7.8	10.3	24
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			24
38	塩化物イオン	mg/L	15.4	13.4	13.8	14.4	14.7	14.5	15.5	15.8	15.8	10.3	13.6	24
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.3	19.8	20.1	20.7	22.6	23.3	24.1	24.5	24.5	10.4	18.1	24
40	蒸発残留物	mg/L	91	89	86	90	94	93	94	96	97	51	81	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	0.000003	0.000003	0.000003	<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			19
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002				<0.002			4
45	フェノール類	mg/L					<0.0005				<0.0005			4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	24
47	pH値		6.95	6.83	6.87	6.91	6.70	6.84	6.79	6.71	7.06	6.70	6.87	24
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			24
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			24
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			24
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			24
	遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.60	0.69	24
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.69	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.65	0.68	0.73	0.63	0.68	24

水質基準値
100個/ml以下
検出されないこと
0.003mg/l以下
0.0005mg/l以下
0.01mg/l以下
0.01mg/l以下
0.01mg/l以下
0.05mg/l以下
0.04mg/l以下
0.01mg/l以下
10mg/l以下
0.8mg/l以下
1.0mg/l以下
0.002mg/l以下
0.05mg/l以下
0.04mg/l以下
0.02mg/l以下
0.01mg/l以下
0.01mg/l以下
0.01mg/l以下
0.6mg/l以下
0.02mg/l以下
0.06mg/l以下
0.04mg/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26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		H26.4.9	H26.4.15	H26.5.8	H26.5.13	H26.6.3	H26.6.11	H26.7.2	H26.7.8	H26.7.30	H26.8.5	H26.9.2	H26.9.11	H26.10.1	H26.10.7	H26.11.6	H26.11.18	
採水時刻		8:50	12:45	8:45	12:15	12:20	8:45	8:50	12:05	8:50	12:15	12:50	8:45	7:50	9:00	11:25	11:50	
気温	℃	4.5	5.0	7.0	7.0	8.0	8.5	12.5	13.6	17.0	17.0	17.2	18.2	15.6	15.0	11.7	10.0	
水温	℃	5.5	6.0	7.1	7.2	7.7	8.7	15.0	16.0	17.5	18.5	17.5	17.2	15.5	14.5	11.0	8.0	

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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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 ※					<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
	14	抱水クロラール	mg/L				<0.002 ※1						<0.002 ※						<0.002
	15	農薬類	比の和											0.00 ※2					0.00 ※
	16	残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.60	0.7	0.7	0.60	0.7
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.7	17.9	12.1	11.2	10.9	10.4	13.3	15.8	15.8	15.8	16.1	18.2	22.1	22.1	20.1	20.3
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	mg/L				3.2						6.6						4.9
	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	78	76	60	56	51	54	67	75	77	78	76	88	94	97	90	90
	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		6.86	6.90	6.85	7.06	6.91	6.96	6.85	6.84	6.77	6.84	6.79	6.77	7.03	6.85	7.02	6.90
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-3.1		-3.3			-3.2	-3.0		-2.9			-2.8	-2.4		-2.6	
	28	従属栄養細菌	CFU/ml		0		0	0			0		2	1			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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.009	0.009	0.009	0.012	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007

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	0.44	0.42	0.30	0.27	0.25	0.21	0.19	0.20	0.19	0.14	0.22	0.22	0.22	0.24	0.19	0.20
	3	全窒素	mg/L	0.39		0.30			0.16	0.21		0.18			0.23	0.23		0.23	
	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	6.5	6.6	4.9	4.6	4.3	4.0	4.5	6.4	5.5	5.5	5.5	5.9	6.7	6.8	6.8	7.0
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.6	4.7	3.2	3.0	2.9	2.7	3.5	4.2	4.2	4.2	4.3	4.8	5.9	5.9	5.4	5.5
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.5	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.8	1.8	1.6	1.6
	11	アルカリ度	mg/L	12.7		10.3			9.9	12.8		15.4			16.6	21.0		19.5	
	12	クリプトスポリジウム	個/10L				0 ※2				0			0					0
	13	ジアリジア	個/10L				0 ※2				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								0.00096 ※								
	16	大腸菌群	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

※1 5/19採水 ※6/24採水 ※7/16採水 ※8/19採水 ※1 9/25採水 ※10/27,11/10採水
 ※2 5/15採水

水質検査結果年間集計(平成26年度) 「総合浄水場 浄水」

採水箇所	単位	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		H26.12.3	H26.12.9	H27.1.6	H27.1.14	H27.2.3	H27.2.12	H27.3.4	H27.3.10						
採水時刻		8:40	12:20	12:10	8:00	13:00	8:50	8:40	11:50						
気温	℃	8.5	7.8	5.0	5.0	4.0	3.5	4.0	4.0	18.2	3.5	9.6	24		
水温	℃	7.5	6.2	4.5	3.5	2.5	3.1	3.6	4.0	18.5	2.5	9.5	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			24
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			24
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			24
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0002			<0.0002				<0.0002			7
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
	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 ※				<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	0.69	23
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.3	19.8	20.1	20.7	22.6	23.3	24.1	24.5	24.5	10.4	18.1	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					6.2				6.6	3.2	5.2	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			7
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L												0
	23	臭気強度(TON)		<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1			12
	24	蒸発残留物	mg/L	91	89	86	90	94	93	94	96	97	51	81	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		6.95	6.83	6.87	6.91	6.70	6.84	6.79	6.71	7.06	6.70	6.87	24
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.7				-2.8	-2.8		-2.8	-2.4	-3.3	-2.9	12
	28	従属栄養細菌	CFU/ml		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			7
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.006	24

水質管理目標値
0.02mg/ℓ 以下
0.002mg/ℓ 以下
0.02mg/ℓ 以下
0.004mg/ℓ 以下
0.4mg/ℓ 以下
0.1mg/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	0.19	0.20	0.22	0.24	0.25	0.24	0.26	0.27	0.44	0.14	0.24	24
	3	全窒素	mg/L	0.15			0.20		0.20	0.23		0.39	0.15	0.23	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	7.3	6.8	6.9	7.4	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	4.0	6.3	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	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	0.6	0.9	24
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.5	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.5	6.5	6.5	2.7	4.8	24
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	0.9	1.5	24
	11	アルカリ度	mg/L	19.0			18.0		21.0	21.5		21.5	9.9	16.5	12
	12	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0		0			6
	13	ジアリジア	個/10L			0				0		0			6
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	0			0		0	0		0			12
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L									0.00096			1
	16	大腸菌群	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			24

※12/10採水

※2/13採水

※3/11採水

水質検査結果年間集計(平成26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		H26.4.15	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.8	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.10					
採水時刻		10:50	10:20	9:20	10:20	10:15	10:35	11:00	10:15	10:30	10:20	10:30	10:15					
気温	℃	12.5	14.5	18.0	22.7	24.5	22.0	17.0	8.6	7.0	4.7	3.0	7.0	24.5	3.0	13.5	12	
水温	℃	5.3	8.0	9.2	15.5	18.8	18.5	16.5	9.6	7.2	5.3	3.5	4.5	18.8	3.5	10.2	12	

水質基準項目	項目名	単位	測定値												最大値	最小値	平均値	測定回数
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
2	大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005			4
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		5
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.29	0.26	0.22	0.14	0.21	0.23	0.20	0.20	0.22	0.25	0.27	0.43	0.14	0.24	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	0.06	0.07	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			6
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			6
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			6
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			6
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			6
20	ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			6
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	12
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		5
23	クロロホルム	mg/L		0.001	0.001			0.003		0.002	0.001		<0.001		0.003	<0.001	0.001	6
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.004	0.004	0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.002	5
25	ジブromクロロメタン	mg/L		<0.001	0.001			0.002		0.002	0.002		0.001		0.002	<0.001	0.001	6
26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001			5
27	総トリハロメタン	mg/L		0.002	0.003			0.009		0.007	0.005		0.002		0.009	0.002	0.005	6
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.003	0.003	0.003			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	5
29	ブromジクロロメタン	mg/L		0.001	0.001			0.004		0.003	0.002		0.001		0.004	0.001	0.002	6
30	ブromホルム	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			6
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008				<0.008		<0.008			5
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.012	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	<0.005	0.012	<0.005	0.005	12
34	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			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	10.2	8.7	8.4	10.5	9.7	9.8	11.9	11.0	9.8	10.1	10.9	11.7	11.9	8.4	10.2	12
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
38	塩化物イオン	mg/L	14.6	11.7	11.3	14.8	12.9	13.0	14.9	14.9	13.5	13.8	14.5	15.8	15.8	11.3	13.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.9	11.9	10.9	15.8	15.8	15.8	22.1	20.1	19.8	20.1	22.4	24.5	24.5	10.9	18.1	12
40	蒸発残留物	mg/L	75	58	49	76	77	76	98	88	87	86	93	95	98	49	80	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			0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000003	0.000003	<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						<0.002							<0.002			1
45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
47	pH値		6.87	6.99	7.02	6.83	6.87	6.80	6.95	6.90	6.82	6.86	6.73	6.76	7.02	6.73	6.87	12
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.61	12
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.62	0.63	0.66	0.58	0.60	0.59	0.58	0.59	0.61	0.60	0.62	0.62	0.66	0.58	0.61	12

水質検査結果年間集計(平成26年度) 「黒石 受水池」

採水箇所	単位	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	黒石	最大値	最小値	平均値	測定回数	
採水日		H26.4.15	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.8	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.10										
採水時刻		12:05	11:30	11:50	11:35	11:30	12:00	12:20	11:30	11:45	11:45	12:15	11:25										
気温	℃	11.9	20.0	28.0	26.0	29.0	24.8	17.0	9.6	9.0	5.2	4.0	7.0	29.0	4.0	16.0	12						
水温	℃	6.0	8.0	9.1	16.5	19.2	18.5	15.0	8.5	6.1	4.5	3.0	4.4	19.2	3.0	9.9	12						

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	12
	2 大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
	4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005		4
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.28	0.25	0.18	0.14	0.21	0.24	0.20	0.20	0.23	0.25	0.27	0.42	0.14	0.24	12	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	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		<0.0002	6	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005							<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		<0.001	6	
	17 ジクロロメタン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	6	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	6	
	19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	6	
	20 ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	6	
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	12	
	22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	5	
	23 クロロホルム	mg/L		<0.001	<0.001			0.003		<0.001	<0.001		<0.001		0.003	<0.001	<0.001	6	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.003	0.003	<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	5	
	25 ジブromokロメタン	mg/L		<0.001	<0.001			0.002	0.001	0.001	0.001		<0.001		0.002	<0.001	<0.001	6	
	26 臭素酸	mg/L			<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		5	
	27 総トリハロメタン	mg/L		0.001	0.001			0.008		0.003	0.002		<0.001		0.008	<0.001	0.002	6	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.003	0.002	<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	5	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001	0.001			0.003		0.002	0.001		<0.001		0.003	<0.001	0.001	6	
	30 ブロモホルム	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	6	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008				<0.008		<0.008		<0.008	5	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.012	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	<0.005	0.012	<0.005	0.006	12	
	34 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	
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.1	8.6	8.4	10.5	9.8	9.8	11.8	11.1	9.8	10.1	11.2	11.8	11.8	8.4	10.2	12	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	38 塩化物イオン	mg/L	14.4	11.5	11.2	13.5	12.9	13.0	14.8	15.0	13.5	13.8	14.7	15.7	15.7	11.2	13.7	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.9	11.6	10.7	15.2	15.8	16.1	22.1	20.3	19.8	20.1	22.6	24.5	24.5	10.7	18.1	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	76	57	48	74	76	75	96	87	86	83	94	97	97	48	79	12	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02		<0.02	1	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001			0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000003	0.000003	<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	<0.000001		<0.000001	7	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002		<0.002	1	
	45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005		<0.0005	1	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	12	
	47 pH値		6.87	7.01	7.00	6.82	6.86	6.80	6.87	6.90	6.82	6.86	6.71	6.74	7.01	6.71	6.86	12	
	48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.60	0.60	0.7	0.7	0.60	0.7	0.60	0.7	0.7	0.60	0.67	12		
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.66	0.66	0.69	0.61	0.63	0.66	0.68	0.64	0.65	0.64	0.65	0.69	0.61	0.65	12		

水質検査結果年間集計(平成26年度) 「藤崎 受水池」

採水箇所	単位	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		H26.4.15	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.8	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.10					
採水時刻		12:00	12:00	12:15	12:00	12:00	12:55	11:55	12:10	12:15	13:00	12:00	11:45					
気温	℃	13.0	19.6	24.5	25.0	27.5	25.0	17.0	7.0	5.5	3.5	4.8	6.0	27.5	3.5	14.9	12	
水温	℃	6.5	9.0	10.0	16.2	20.5	18.0	16.0	10.0	7.5	5.0	3.5	4.0	20.5	3.5	10.5	12	

水質基準項目	項目	単位	藤崎												最大値	最小値	平均値	測定回数
			藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎				
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			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	<0.00005			4
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			5
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.29	0.26	0.21	0.14	0.21	0.23	0.20	0.20	0.22	0.25	0.26	0.42	0.14	0.24	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	0.06	0.07	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			6
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			6
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			6
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			6
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			6
20	ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			6
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	12
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			5
23	クロロホルム	mg/L		0.001	0.001			0.003		0.002	0.001		<0.001		0.003	<0.001	0.001	6
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.004	0.004		0.003		<0.002		0.004	<0.002	0.002	5
25	ジブromクロロメタン	mg/L		0.001	0.001			0.002		0.002	0.001		0.001		0.002	0.001	0.001	6
26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001			5
27	総トリハロメタン	mg/L		0.004	0.004			0.008		0.006	0.004		0.002		0.008	0.002	0.005	6
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.003	0.003		0.002		<0.002		0.003	<0.002	<0.002	5
29	ブromジクロロメタン	mg/L		0.002	0.002			0.003		0.002	0.002		0.001		0.003	0.001	0.002	6
30	ブromホルム	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			6
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008				<0.008		<0.008			5
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	<0.005	0.010	<0.005	0.005	12
34	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			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	10.2	8.8	8.4	10.5	9.7	9.8	11.9	11.1	9.8	10.1	11.1	11.8	11.9	8.4	10.3	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	11.8	11.3	14.3	12.8	13.0	14.8	14.9	13.5	13.8	14.7	15.7	15.7	11.3	13.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	12.1	11.2	15.4	16.1	16.1	22.4	20.1	20.1	20.1	22.6	24.5	24.5	11.2	18.2	12
40	蒸発残留物	mg/L	76	59	47	73	79	78	97	89	89	85	94	95	97	47	80	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			0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000003	0.000003	<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						<0.002							<0.002			1
45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	12
47	pH値		6.86	6.86	6.89	6.87	6.87	6.82	6.88	6.89	6.82	6.86	6.74	6.79	6.89	6.74	6.85	12
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.55	0.60	12
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.61	0.59	0.64	0.55	0.60	0.61	0.62	0.58	0.63	0.61	0.62	0.66	0.66	0.55	0.61	12

水質検査結果年間集計(平成26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		H26.4.15	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.8	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.10							
採水時刻		9:25	9:35	9:40	9:30	9:30	9:40	10:10	9:30	9:40	9:30	9:45	9:25							
気温	℃	11.3	18.5	24.0	25.0	28.0	25.0	16.0	9.0	8.8	8.1	7.0	8.9	28.0	7.0	15.8	12			
水温	℃	6.5	10.8	14.0	18.0	20.5	20.9	17.7	11.6	9.9	7.2	5.7	5.6	20.9	5.6	12.4	12			

水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			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			6	
	8	トルエン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			6	
	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	0.50	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.58	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	12.1	10.9	15.2	15.8	16.1	22.4	20.1	19.8	20.1	22.4	24.5	24.5	10.9	18.1			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			6	
	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			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)																		0	
	24	蒸発残留物	mg/L	75	58	51	73	77	74	98	90	87	85	91	94	98	51	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	<0.1			12
	26	pH値		6.86	6.85	6.92	6.87	6.89	6.83	6.91	6.92	6.83	6.87	6.76	6.80	6.92	6.76	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	0	1	0	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			6	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006	0.005	0.010	<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			12	
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.30	0.25	0.19	0.14	0.22	0.23	0.20	0.20	0.22	0.25	0.27	0.42	0.14	0.24			12
	3	全窒素	mg/L																	0	
	4	全リン	mg/L																	0	
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.6	4.9	4.3	6.1	5.4	5.5	6.9	7.0	6.8	7.0	7.8	8.0	8.0	4.3	6.4			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	0.6	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	0.6	0.9			12
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.8	3.2	2.9	4.1	4.2	4.3	6.0	5.4	5.3	5.4	6.0	6.5	6.5	2.9	4.8			12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.0	0.9	1.2	1.3	1.3	1.8	1.6	1.6	1.6	1.8	2.0	2.0	0.9	1.5			12
	11	アルカリ度	mg/L																	0	
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																	0	
	13	ジアリジア	個/10L																	0	
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																	0	
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																	0	
	16	大腸菌群	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			12

水質検査結果年間集計(平成26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		H26.4.15	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.8	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.10							
採水時刻		9:10	9:15	9:10	9:15	9:10	9:15	9:45	9:05	9:15	9:10	9:20	9:05							
気温	℃	13.1	19.0	26.0	25.3	28.5	25.3	14.0	9.0	3.0	6.0	1.5	8.8	28.5	1.5	15.0	12			
水温	℃	5.6	7.8	8.4	16.0	19.2	18.4	15.0	9.0	6.7	5.0	3.2	4.5	19.2	3.2	9.9	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	0	1	0	0	12		
	2 大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12		
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	
	4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		4	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.28	0.25	0.18	0.14	0.21	0.24	0.20	0.20	0.22	0.25	0.26	0.42	0.14	0.24	0.42	0.14	0.24	12	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	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	0.06	0.07	0.08	0.08	<0.05	<0.05	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		<0.0002		<0.0002		6	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005									<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		<0.001		<0.001		6	
	17 ジクロロメタン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6	
	19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6	
	20 ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6	
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	12	
	22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		5	
	23 クロロホルム	mg/L		<0.001	<0.001			0.003		0.002	<0.001		<0.001		0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	6	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.004	0.004	0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002	0.004	<0.002	0.002	5	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L		<0.001	<0.001			0.002	0.002	0.002	0.001		0.001		0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	6	
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5	
	27 総トリハロメタン	mg/L		0.001	0.001			0.008		0.006	0.003		0.002		0.008	0.001	0.004	0.008	0.001	0.004	6	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.003	0.002	<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	5	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001	0.001			0.003		0.002	0.002		0.001		0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	6	
	30 ブロモホルム	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	5	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	<0.005	0.010	<0.005	0.005	0.010	<0.005	0.005	12	
	34 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	<0.005	<0.005	12	
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.1	8.8	8.3	10.6	9.7	9.8	11.9	11.1	9.8	10.1	11.1	11.8	11.9	8.3	10.3	11.9	8.3	10.3	12	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	38 塩化物イオン	mg/L	14.5	11.5	11.2	13.3	12.8	13.1	14.8	14.9	13.5	13.8	14.7	15.6	15.6	11.2	13.6	15.6	11.2	13.6	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.9	11.9	10.7	15.8	15.8	16.1	22.1	20.1	19.8	20.1	22.6	24.5	24.5	10.7	18.1	24.5	10.7	18.1	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	75	59	51	74	77	76	97	88	87	85	93	96	97	51	80	97	51	80	12	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			<0.02			1	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001			0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000003	<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	<0.000001			<0.000001			7	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			<0.002			1	
	45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			<0.0005			1	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
	47 pH値		6.85	6.85	6.93	6.85	6.88	6.80	6.86	6.90	6.83	6.86	6.75	6.75	6.93	6.75	6.84	6.93	6.75	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	異常なし	異常なし	異常なし	12
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.7	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.7	0.60	0.63	0.7	0.60	0.63	12	

水質検査結果年間集計(平成26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		H26.4.15	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.8	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.10								
採水時刻		9:10	9:15	9:10	9:15	9:10	9:15	9:45	9:05	9:15	9:10	9:20	9:05								
気温	℃	13.1	19.0	26.0	25.3	28.5	25.3	14.0	9.0	3.0	6.0	1.5	8.8	28.5	1.5	15.0	12				
水温	℃	5.6	7.8	8.4	16.0	19.2	18.4	15.0	9.0	6.7	5.0	3.2	4.5	19.2	3.2	9.9	12				

水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				12	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				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					6
	8	トルエン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001			<0.001					6
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																			0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				12
	12	二酸化塩素	mg/L																			0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																			0
	14	抱水クロラール	mg/L																			0
	15	農薬類	比の和																			0
	16	残留塩素	mg/L	0.60	0.7	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.7	0.60	0.63	12			12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.9	11.9	10.7	15.8	15.8	16.1	22.1	20.1	19.8	20.1	22.6	24.5	24.5	10.7	18.1	12			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					6
	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					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)																				0
	24	蒸発残留物	mg/L	75	59	51	74	77	76	97	88	87	85	93	96	97	51	80	12			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		6.85	6.85	6.93	6.85	6.88	6.80	6.86	6.90	6.83	6.86	6.75	6.75	6.93	6.75	6.84	12			12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																				0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	1	4	0	110	0	0	0	0	1	0	0	110	0	10	12			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					6
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	<0.005	0.010	<0.005	0.005	12			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	0.42	0.28	0.25	0.18	0.14	0.21	0.24	0.20	0.20	0.22	0.25	0.26	0.42	0.14	0.24	12			12
	3	全窒素	mg/L																			0
	4	全リン	mg/L																			0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.7	4.7	4.3	5.7	5.4	5.5	6.9	7.0	6.8	7.0	7.9	7.9	7.9	4.3	6.3	12			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	0.6	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	0.6	0.9	12			12
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.7	3.1	2.8	4.2	4.2	4.3	5.9	5.4	5.3	5.4	6.1	6.5	6.5	2.8	4.8	12			12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.0	0.9	1.3	1.3	1.3	1.8	1.6	1.6	1.6	1.8	2.0	2.0	0.9	1.5	12			12
	11	アルカリ度	mg/L																			0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																			0
	13	ジアリジア	個/10L																			0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																			0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																			0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			12

水質検査結果年間集計(平成26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		H26.4.15	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.8	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.10					
採水時刻		9:50	9:55	9:55	10:00	9:50	10:30	9:55	10:00	10:00	10:15	10:00	9:50					
気温	℃	11.0	19.1	24.0	26.0	28.5	25.0	16.0	6.0	4.0	3.0	3.0	7.0	28.5	3.0	14.4	12	
水温	℃	5.8	7.9	9.6	15.8	20.0	17.5	15.4	9.7	7.0	4.5	3.0	3.6	20.0	3.0	10.0	12	

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	12	
	2 大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	
	4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	4	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	5	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.29	0.26	0.19	0.14	0.21	0.23	0.20	0.20	0.22	0.25	0.27	0.43	0.14	0.24	12	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	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		<0.0002	6	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005							<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		<0.001	6	
	17 ジクロロメタン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	6	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	6	
	19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	6	
	20 ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	6	
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	12	
	22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	5	
	23 クロロホルム	mg/L		0.001	0.001			0.003		0.002	0.001		<0.001		0.003	<0.001	0.001	6	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004	0.004		0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002	5	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L		0.001	0.001			0.002		0.002	0.001		0.001		0.002	0.001	0.001	6	
	26 臭素酸	mg/L			<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	5	
	27 総トリハロメタン	mg/L		0.003	0.003			0.009		0.007	0.004		0.002		0.009	0.002	0.005	6	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004	0.003		0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	5	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001	0.001			0.004		0.003	0.002		0.001		0.004	0.001	0.002	6	
	30 ブロモホルム	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	6	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	5	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	<0.005	0.010	<0.005	0.005	12	
	34 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	
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.2	8.7	8.4	10.6	9.8	9.8	11.9	11.0	9.8	10.1	11.1	11.7	11.9	8.4	10.3	12	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	38 塩化物イオン	mg/L	14.5	11.7	11.3	14.2	12.8	13.0	14.9	14.8	13.5	13.8	14.6	15.7	15.7	11.3	13.7	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	11.9	10.9	15.8	15.8	16.1	22.4	20.1	19.8	20.1	22.4	24.5	24.5	10.9	18.2	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	76	58	50	74	77	73	96	89	86	84	93	97	97	50	79	12	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02		<0.02	1	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001			0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000003	0.000003	<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	<0.000001		<0.000001	7	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002		<0.002	1	
	45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005		<0.0005	1	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
	47 pH値		6.85	6.88	6.91	6.84	6.84	6.82	6.88	6.92	6.84	6.86	6.75	6.78	6.92	6.75	6.85	12	
	48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.60	0.62	12		
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.61	0.62	0.67	0.58	0.60	0.59	0.64	0.59	0.63	0.61	0.62	0.62	0.58	0.62	12		

水質検査結果年間集計(平成26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
採水日		H26.4.15	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.8	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.10						
採水時刻		9:20	9:25	9:25	9:40	9:20	9:50	9:20	9:30	9:30	9:30	9:25	9:20						
気温	℃	10.0	20.2	25.1	23.0	28.5	22.0	16.0	6.0	5.2	4.5	2.7	5.0			28.5	2.7	14.0	12
水温	℃	6.1	8.5	10.5	16.2	21.5	18.0	16.0	10.3	8.0	5.0	3.6	4.1			21.5	3.6	10.6	12

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
	2 大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		12
	4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005		4
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		12
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		12
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		12
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		12
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.28	0.25	0.20	0.14	0.22	0.23	0.20	0.20	0.22	0.25	0.27	0.42	0.14	0.24		12
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	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		<0.0002		6
	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		<0.001		6
	17 ジクロロメタン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6
	18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6
	19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6
	20 ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06		12
	22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		5
	23 クロロホルム	mg/L		<0.001	0.001			0.004		0.002	0.001		<0.001		0.004	<0.001	0.001		6
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.004	0.004	0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.002		5
	25 ジブromokロメタン	mg/L		<0.001	0.001			0.002		0.002	0.002		0.001		0.002	<0.001	0.001		6
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001	<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		5
	27 総トリハロメタン	mg/L		0.001	0.003			0.010		0.007	0.005		0.002		0.010	0.001	0.005		6
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.004	0.003	0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.002		5
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001	0.001			0.004		0.003	0.002		0.001		0.004	0.001	0.002		6
	30 ブロモホルム	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008				<0.008		<0.008		<0.008		5
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		12
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	0.005	<0.005	0.010	0.013	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	<0.005	0.013	<0.005	0.006		12
	34 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
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		12
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.1	8.6	8.4	10.5	9.7	9.9	11.9	11.1	9.8	10.1	10.9	11.8	11.9	8.4	10.2		12
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		12
	38 塩化物イオン	mg/L	14.5	11.5	11.3	14.3	12.8	13.1	14.8	14.8	13.6	13.8	14.4	15.9	15.9	11.3	13.7		12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.9	11.9	10.9	15.2	15.8	16.1	22.1	20.1	19.8	20.1	22.4	24.5	24.5	10.9	18.1		12
	40 蒸発残留物	mg/L	75	56	54	75	77	73	95	89	86	84	90	93	95	54	79		12
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02		<0.02		1
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001			0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000003	0.000003	<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	<0.000001		<0.000001		7
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002		<0.002		1
	45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005		<0.0005		1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3		12
	47 pH値		6.86	6.88	6.87	6.88	6.85	6.84	6.87	6.90	6.83	6.84	6.76	6.77	6.90	6.76	6.85		12
	48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
	50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		12
	51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		12
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.55	0.50	0.55	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	0.63	0.63	0.61	0.55	0.51	0.53	0.61	0.57	0.60	0.60	0.63	0.61	0.51	0.59		12	

水質検査結果年間集計(平成26年度) 「田舎館 受水池」

採水箇所	単位	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		H26.4.15	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.8	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.10						
採水時刻		11:30	11:00	11:00	11:00	11:00	11:30	11:50	11:00	11:10	11:05	11:30	10:55						
気温	℃	8.9	14.5	17.0	22.0	24.0	22.8	18.5	9.9	6.0	5.0	3.0	7.0	24.0	3.0	13.2	12		
水温	℃	6.5	9.0	10.6	17.0	19.8	19.7	15.9	9.5	6.5	4.7	3.1	4.7	19.8	3.1	10.6	12		

水質基準項目	1 一般細菌	CFU/ml	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	12	
	2 大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	
	4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005		4	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	5	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.28	0.25	0.19	0.14	0.21	0.24	0.20	0.20	0.22	0.25	0.26	0.42	0.14	0.24	0.24	12	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	12	
	14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	
	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		<0.001		6	
	17 ジクロロメタン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6	
	19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6	
	20 ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6	
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	12	
	22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		5	
	23 クロロホルム	mg/L		<0.001	0.001			0.003		0.002	0.001		<0.001		0.003	<0.001	0.001	0.001	6	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.004	0.003	0.002	0.002		<0.002		0.004	<0.002	<0.002	<0.002	5	
	25 ジブromokクロロメタン	mg/L		<0.001	0.001			0.002		0.002	0.001		0.001		0.002	<0.001	0.001	0.001	6	
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	27 総トリハロメタン	mg/L		0.001	0.003			0.008		0.006	0.004		0.002		0.008	0.001	0.004	0.004	6	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.003	0.002	<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	<0.002	5	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001	0.001			0.003		0.002	0.002		0.001		0.003	0.001	0.002	0.002	6	
	30 ブロモホルム	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008				<0.008		<0.008		<0.008		5	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	<0.005	0.010	<0.005	0.005	0.005	12	
	34 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	
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.2	8.6	8.4	10.6	9.8	9.8	11.9	11.1	9.8	10.1	11.1	11.7	11.9	8.4	10.3	10.3	12	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	38 塩化物イオン	mg/L	14.4	11.6	11.2	14.6	12.8	13.0	14.8	14.9	13.6	13.8	14.8	15.6	15.6	11.2	13.8	13.8	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	11.9	10.9	15.8	15.8	16.1	22.4	20.1	19.8	20.1	22.6	24.5	24.5	10.9	18.2	18.2	12	
	40 蒸発残留物	mg/L	76	56	54	76	76	75	94	88	88	86	92	95	95	54	80	80	12	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02		<0.02		1	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001			0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000003	0.000003	<0.000001	<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	<0.000001		<0.000001		7	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002		<0.002		1	
	45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005		<0.0005		1	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	12	
	47 pH値		6.87	6.90	6.88	6.86	6.87	6.80	6.89	6.90	6.85	6.87	6.77	6.77	6.90	6.77	6.85	6.85	12	
	48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.7	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.7	0.60	0.62	0.62	12		
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.63	0.64	0.67	0.61	0.60	0.63	0.61	0.61	0.64	0.62	0.64	0.66	0.67	0.60	0.63	0.63	12	

水質検査結果年間集計(平成26年度) 「板柳 受水池」

	採水箇所	単位	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	最大値	最小値	平均値	測定回数
	採水日		H26.4.15	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.8	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.10					
	採水時刻		11:20	11:30	11:45	11:30	11:30	12:15	11:25	11:40	11:45	11:50	11:30	11:15					
	気温	℃	7.0	12.0	16.7	18.0	22.1	21.0	17.1	10.0	6.0	5.0	3.0	7.0	22.1	3.0	12.1	12	
	水温	℃	6.6	9.0	11.0	16.2	19.5	19.0	17.0	12.0	9.3	6.2	4.5	4.8	19.5	4.5	11.3	12	

水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	12
	2 大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		12
	4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005			4
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		12
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		12
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		12
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		12
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.30	0.25	0.21	0.14	0.22	0.23	0.20	0.20	0.22	0.25	0.27	0.42	0.14	0.24	12
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	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			6
	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			6
	17 ジクロロメタン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			6
	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			6
	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			6
	20 ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			6
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	12
	22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			5
	23 クロロホルム	mg/L		0.001	0.001			0.005	0.003	0.002			<0.001		0.005	<0.001	0.002	6
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.005	0.004	0.003			<0.002		0.005	<0.002	0.002	5
	25 ジブromokクロロメタン	mg/L		0.001	0.001			0.002	0.002	0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	6
	26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001	<0.001				<0.001		<0.001			5
	27 総トリハロメタン	mg/L		0.004	0.004			0.011		0.008	0.007		0.002		0.011	0.002	0.006	6
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002				0.004	0.004	0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.002	5
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002	0.002			0.004		0.003	0.003		0.001		0.004	0.001	0.002	6
	30 ブロモホルム	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			6
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008				<0.008		<0.008			5
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		12
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	<0.005	0.011	<0.005	0.005	12
	34 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		12
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		12
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.2	8.8	8.4	10.5	9.7	9.8	11.9	11.1	9.8	10.1	10.7	11.8	11.9	8.4	10.2	12
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		12
	38 塩化物イオン	mg/L	14.5	11.8	11.2	14.5	12.7	13.0	14.8	14.8	13.5	13.7	14.4	15.9	15.9	11.2	13.7	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	12.1	10.9	15.8	16.1	16.3	22.4	20.3	20.1	20.1	22.1	24.7	24.7	10.9	18.3	12
	40 蒸発残留物	mg/L	76	59	53	76	76	73	95	88	87	85	92	95	95	53	80	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			0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000003	0.000003	<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	<0.000001			7
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	47 pH値		6.86	6.88	6.88	6.88	6.86	6.82	6.88	6.91	6.83	6.87	6.75	6.77	6.91	6.75	6.85	12
	48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		12
	51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		12
	遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.55	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.50	0.56	12
	遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.61	0.58	0.64	0.53	0.51	0.51	0.51	0.56	0.55	0.57	0.62	0.58	0.64	0.51	0.56	12

水質検査結果年間集計(平成26年度) 「鶴田 受水池」

採水箇所	単位	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	最大値	最小値	平均値	測定回数
採水日		H26.4.15	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.8	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.10					
採水時刻		10:50	11:00	11:10	11:00	11:00	11:40	10:50	11:00	11:15	11:20	11:00	10:45					
気温	℃	10.0	19.2	24.3	25.0	27.5	24.0	17.0	8.0	3.5	4.0	3.7	7.0	27.5	3.5	14.4	12	
水温	℃	6.6	9.0	9.5	16.0	19.5	18.2	16.6	10.7	8.0	5.3	3.7	4.4	19.5	3.7	10.6	12	

項目	単位	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
1 一般細菌	CFU/ml	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2 大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005			4
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001			5
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.30	0.25	0.22	0.14	0.22	0.23	0.20	0.20	0.22	0.25	0.27	0.43	0.14	0.24		12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	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	<0.0002			6
15 1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005							<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	<0.001			6
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			6
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			6
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			6
20 ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			6
21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06		12
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002			5
23 クロロホルム	mg/L		0.001	0.001			0.004		0.003	0.002		<0.001		0.004	<0.001	0.002		6
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.005	0.004		0.003			<0.002		0.005	<0.002	0.002		5
25 ジブromokクロロメタン	mg/L		0.001	0.001			0.002		0.002	0.002		0.001		0.002	0.001	0.002		6
26 臭素酸	mg/L			<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			5
27 総トリハロメタン	mg/L		0.004	0.004			0.010		0.008	0.006		0.002		0.010	0.002	0.006		6
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004	0.003		0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.002		5
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002	0.002			0.004		0.003	0.002		0.001		0.004	0.001	0.002		6
30 ブロモホルム	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			6
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008				<0.008		<0.008	<0.008			5
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.009	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	<0.005	0.012	<0.005	0.005		12
34 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			12
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.2	8.8	8.3	10.5	9.7	9.8	11.9	11.1	9.8	10.1	10.9	11.7	11.9	8.3	10.2		12
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
38 塩化物イオン	mg/L	14.6	11.9	11.2	14.6	12.8	13.1	14.9	14.9	13.7	13.9	14.5	15.9	15.9	11.2	13.8		12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	12.1	10.9	15.8	16.1	16.1	22.4	20.3	20.1	20.1	22.4	24.5	24.5	10.9	18.2		12
40 蒸発残留物	mg/L	75	58	53	75	76	76	95	90	88	82	91	95	95	53	80		12
41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02	<0.02			1
42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001			0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000003	0.000003	<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	<0.000001	<0.000001			7
44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002	<0.002			1
45 フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005	<0.0005			1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3		12
47 pH値		6.86	6.88	6.88	6.91	6.84	6.82	6.90	6.91	6.85	6.86	6.76	6.78	6.91	6.76	6.85		12
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.50	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.58		12
遊離残留塩素(分光)	mg/L	0.62	0.59	0.63	0.55	0.54	0.51	0.60	0.57	0.60	0.58	0.61	0.62	0.63	0.51	0.58		12

水質検査結果年間集計(平成26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
採水日		H26.4.15	H26.5.13	H26.6.3	H26.7.8	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.10.7	H26.11.18	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.10					
採水時刻		10:50	11:00	11:10	11:00	11:00	11:40	10:50	11:00	11:15	11:20	11:00	10:45						
気温	℃	10.0	19.2	24.3	25.0	27.5	24.0	17.0	8.0	3.5	4.0	3.7	7.0			27.5	3.5	14.4	12
水温	℃	6.6	9.0	9.5	16.0	19.5	18.2	16.6	10.7	8.0	5.3	3.7	4.4			19.5	3.7	10.6	12

水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				12	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				12
	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					6
	8	トルエン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001					6
	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	0.55	0.55	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	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	12.1	10.9	15.8	16.1	16.1	22.4	20.3	20.1	20.1	22.4	24.5	24.5	10.9	18.2			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		<0.001					6
	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					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)																			0
	24	蒸発残留物	mg/L	75	58	53	75	76	76	95	90	88	82	91	95	95	53	80			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	6.88	6.88	6.91	6.84	6.82	6.90	6.91	6.85	6.86	6.76	6.78	6.91	6.76	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	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0			12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001					6
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.009	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	<0.005	0.012	<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				12	
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.30	0.25	0.22	0.14	0.22	0.23	0.20	0.20	0.22	0.25	0.27	0.43	0.14	0.24			12
	3	全窒素	mg/L																		0
	4	全リン	mg/L																		0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.7	4.9	4.3	6.3	5.4	5.5	6.9	7.0	6.9	7.0	7.7	8.0	8.0	4.3	6.4			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	0.6	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	0.6	0.9			12
	9	カルシウムイオン	mg/L	4.8	3.2	2.9	4.2	4.3	4.3	6.0	5.5	5.4	5.4	6.0	6.5	6.5	2.9	4.9			12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.5	1.0	0.9	1.3	1.3	1.3	1.8	1.6	1.6	1.6	1.8	2.0	2.0	0.9	1.5			12
	11	アルカリ度	mg/L																		0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																		0
	13	ジアリジア	個/10L																		0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																		0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																		0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12