

4 熱海浄水場

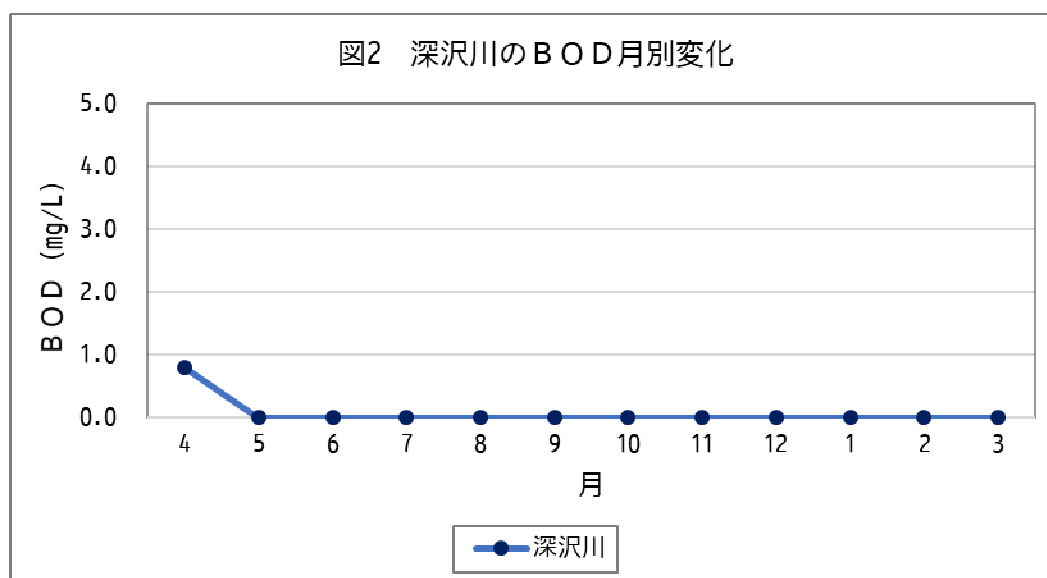
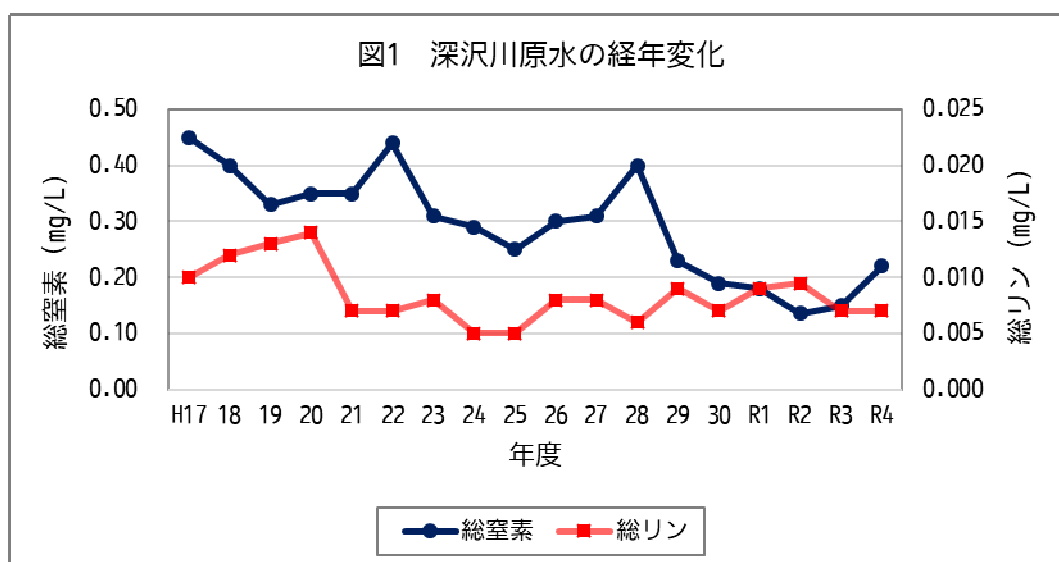
熱海浄水場

熱海浄水場は、磐梯熱海温泉が観光地として急速に発展したことから、それまでの簡易水道施設を整備拡充し、昭和 48 年度からは深沢川を原水とする上水道として熱海町に給水しています。平成 14 年度には高濁度処理施設が整備され、原水濁度の状況に応じて稼動しています。

現在は施設能力 2,800m³/日を有し、令和 4 年度の給水量は約 1,624m³/日で、これは市全体の約 1.5%となっております。

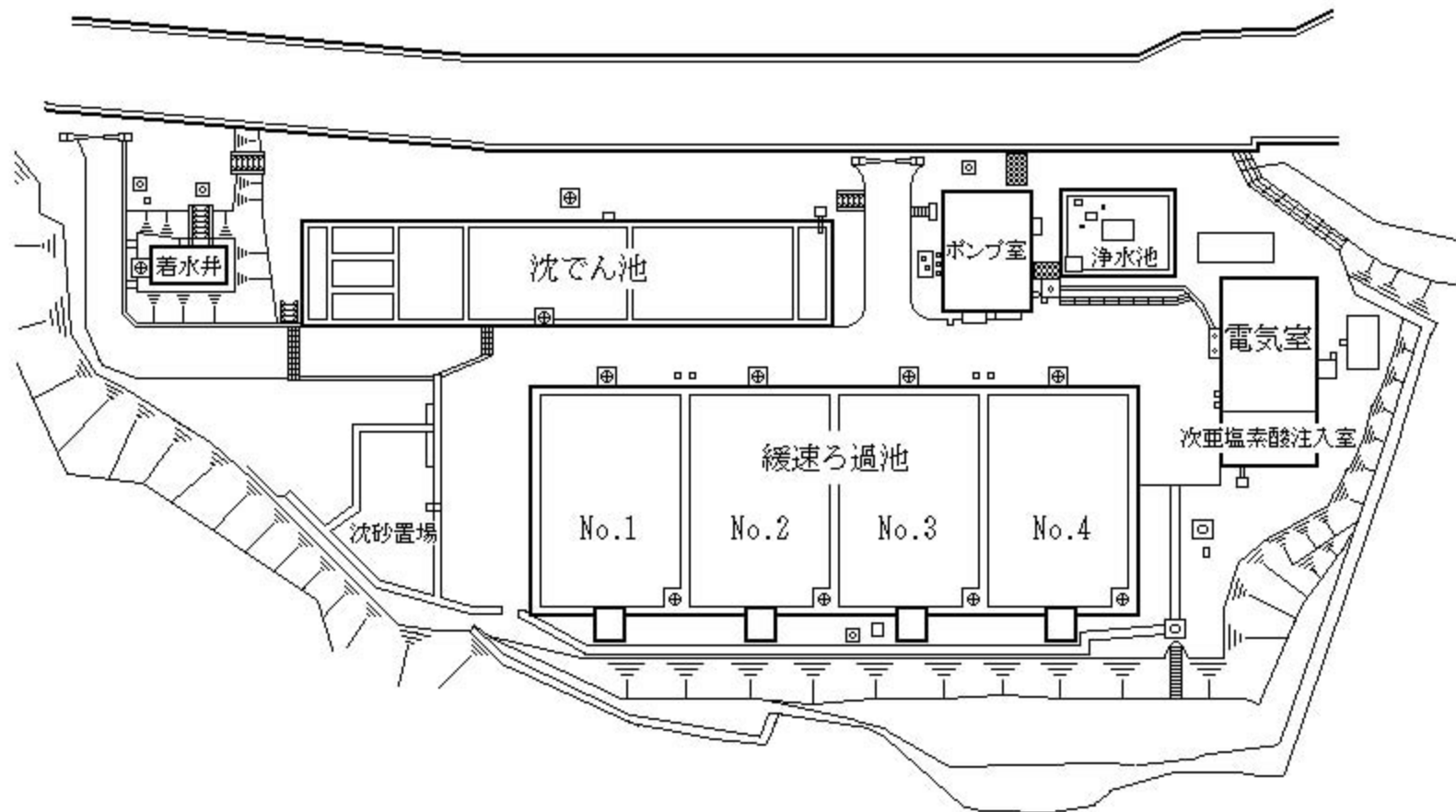
原水である深沢川の上流は山林地帯のため、人為的汚染がほとんどない良好な水質であることから、「深沢の名水」として地区住民をはじめ多くの人々から親しまれています。

河川水の基礎的性状である総窒素及び総リンの経年変化を比較しました。昨年度と比較して総窒素及び総リンの値は大きく変化しておらず、また、BOD値も安定しており、年間を通じて良好な水質であるといえます。〔図 1、2〕



※定量下限値未満 (0.5mg/L 未満) については0として表記

熱海浄水場平面図



原水水質経年変化 場内・深沢川原水

項目 \ 年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
気 温 (°C)	最 大	27.7	30.8	31.0	28.6	29.7
	最 小	-1.8	-1.8	2.0	-0.4	1.0
	平均(回数)	15.0(12)	13.0(12)	15.0(12)	14.6(12)	16.3(12)
水 温 (°C)	最 大	18.1	18.0	18.0	18.0	19.1
	最 小	0.8	1.2	3.0	2.1	2.5
	平均(回数)	10.5(12)	9.3(12)	10.0(12)	10.1(12)	10.1(12)
色 度 (度)	最 大	6	9	9	5	6
	最 小	2	2	2	2	2
	平均(回数)	4(12)	4(12)	4(12)	3(12)	3(12)
濁 度 (度)	最 大	1.1	3.3	3.0	1.3	1.7
	最 小	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2
	平均(回数)	0.7(12)	1.1(12)	0.9(12)	0.7(12)	0.7(12)
p H 値 (-)	最 大	7.55	7.67	7.65	7.60	7.53
	最 小	7.30	7.33	7.33	7.42	7.12
	平均(回数)	7.44(12)	7.50(12)	7.50(12)	7.51(12)	7.45(12)
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最 大	0.261	0.340	0.262	0.302	0.363
	最 小	0.060	0.110	0.047	0.070	0.010
	平均(回数)	0.164(12)	0.199(12)	0.157(12)	0.171(12)	0.176(12)
塩化物イオン (mg/L)	最 大	4.2	3.8	3.7	5.0	4.5
	最 小	2.5	2.5	2.7	1.2	2.5
	平均(回数)	3.1(12)	3.2(12)	3.3(12)	3.2(12)	3.0(12)
有機物(TOC) (mg/L)	最 大	0.8	1.1	1.2	0.8	1.1
	最 小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	平均(回数)	0.6(12)	0.5(12)	0.5(12)	0.5(12)	0.5(12)
一 般 細 菌 (個/mL)	最 大	110	120	110	190	220
	最 小	2	2	2	1	2
	平均(回数)	41(12)	40(12)	39(12)	46(12)	48(12)
大 腸 菌 (MPN/ 100mL)	最 大	360	180	310	61	170
	最 小	3.1	1.0	0	2.0	1.0
	平均(回数)	75(12)	51(12)	45(12)	26(12)	39(12)
鉄及びその化合物 (mg/L)	最 大	0.22	0.14	0.06	0.10	0.11
	最 小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04
	平均(回数)	0.08(12)	0.06(12)	<0.03(12)	0.05(12)	0.06(12)
マ ン ガ ン 及びその化合物 (mg/L)	最 大	0.024	0.018	0.006	0.012	0.012
	最 小	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.004
	平均(回数)	0.006(12)	0.006(12)	0.002(12)	0.005(12)	0.007(12)
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	最 大	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01
	最 小	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01
	平均(回数)	<0.005(4)	<0.005(4)	<0.005(12)	<0.005(12)	<0.01(12)
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	最 大	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09
	最 小	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	平均(回数)	<0.08(12)	<0.08(12)	<0.08(12)	<0.08(12)	<0.08(12)
カルシウム、マグネ シウム等(硬度) (mg/L)	最 大	23.8	23.6	31.9	24.7	22.6
	最 小	13.9	13.5	20.0	17.1	16.0
	平均(回数)	20.2(12)	17.7(12)	24.0(12)	21.5(12)	20.0(12)
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最 大	53	50	55	52	54
	最 小	42	39	38	36	33
	平均(回数)	47(12)	44(12)	45(12)	45(12)	45(12)
アンモニア態窒素 (mg/L)	最 大	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	最 小	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	平均(回数)	<0.02(12)	<0.02(12)	<0.02(12)	<0.02(12)	<0.02(12)
総 アルカリ度 (mg/L)	最 大	26.8	25.2	24.4	22.5	23.4
	最 小	17.1	12.5	15.4	17.3	13.1
	平均(回数)	21.2(12)	19.5(12)	20.8(12)	19.1(12)	19.0(12)
電 気 伝 導 率 (µS/cm)	最 大	59	67	65	67	66
	最 小	42	45	54	55	47
	平均(回数)	53(12)	56(12)	60(12)	61(12)	61(12)
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最 大	0.06	0.06	0.02	0.03	0.56
	最 小	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均(回数)	0.02(12)	0.02(12)	<0.01(12)	0.01(12)	0.07(12)
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最 大	5.2	6.9	6.3	8.5	5.1
	最 小	3.1	3.3	3.9	1.9	0.9
	平均(回数)	4.2(12)	4.4(12)	4.8(12)	4.5(12)	3.9(12)
C O D (mg/L)	最 大	2.8	3.1	3.4	3.1	3.0
	最 小	1.0	1.1	1.0	0.6	0.8
	平均(回数)	2.0(12)	1.9(12)	1.9(12)	1.8(12)	1.9(12)
S S (mg/L)	最 大	3	8	6	3	3
	最 小	<1	<1	<1	<1	<1
	平均(回数)	1(12)	2(12)	1(12)	<1(12)	1(12)
総 窒 素 (mg/L)	最 大	0.33	0.45	0.33	0.25	0.48
	最 小	0.04	<0.01	0.02	0.06	0.07
	平均(回数)	0.19(12)	0.18(12)	0.14(12)	0.15(12)	0.22(12)
総 リ ン (mg/L)	最 大	0.014	0.019	0.028	0.014	0.015
	最 小	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
	平均(回数)	0.007(12)	0.009(12)	0.010(12)	0.006(12)	0.007(12)

給水水質経年変化

熱海配水池系 給水・熱海温泉

項目 \ 年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
気 温 (°C)	最 大	30.5	32.5	31.3	29.6	30.9
	最 小	-0.9	-2.0	1.5	1.1	3.0
	平均(回数)	16.1(12)	14.9(12)	16.3(12)	16.9(12)	20.5(12)
水 温 (°C)	最 大	26.2	25.2	27.1	26.5	30.3
	最 小	3.5	5.9	6.0	2.5	5.5
	平均(回数)	13.7(12)	13.8(12)	15.0(12)	15.0(12)	15.9(12)
色 度 (度)	最 大	<1	<1	<1	<1	<1
	最 小	<1	<1	<1	<1	<1
	平均(回数)	<1(12)	<1(12)	<1(12)	<1(12)	<1(12)
濁 度 (度)	最 大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最 小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均(回数)	<0.1(12)	<0.1(12)	<0.1(12)	<0.1(12)	<0.1(12)
p H 値 (-)	最 大	7.51	7.55	7.62	7.53	7.59
	最 小	7.20	7.15	7.16	7.22	7.38
	平均(回数)	7.38(12)	7.37(12)	7.46(12)	7.44(12)	7.46(12)
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最 大	0.263	0.263	0.254	0.290	0.246
	最 小	0.051	0.090	0.031	0.075	0.008
	平均(回数)	0.162(12)	0.156(12)	0.156(12)	0.169(12)	0.153(12)
塩化物イオン (mg/L)	最 大	4.7	4.3	4.5	4.7	3.7
	最 小	2.8	2.9	3.1	2.4	2.8
	平均(回数)	3.5(12)	3.5(12)	3.7(12)	3.5(12)	3.3(12)
有機物(TOC) (mg/L)	最 大	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5
	最 小	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
	平均(回数)	0.4(12)	0.4(12)	0.4(12)	0.3(12)	0.4(12)
一 般 細 菌 (個/mL)	最 大	0	0	0	2	37
	最 小	0	0	0	0	0
	平均(回数)	0(12)	0(12)	0(12)	0(12)	3(12)
大 腸 菌 (-)	最 大	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	最 小	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	平均(回数)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)
鉄及びその化合物 (mg/L)	最 大	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最 小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均(回数)	<0.03(12)	<0.03(12)	<0.03(12)	<0.03(12)	<0.03(12)
マ ン ガ ン 及びその化合物 (mg/L)	最 大	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最 小	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均(回数)	<0.001(12)	<0.001(12)	<0.001(12)	<0.001(12)	<0.001(12)
鉛及びその化合物 (mg/L)	最 大	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最 小	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均(回数)	<0.001(4)	<0.001(4)	<0.001(12)	<0.001(12)	<0.001(12)
フ ッ 素 及 び その化合物 (mg/L)	最 大	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	最 小	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	平均(回数)	<0.08(12)	<0.08(12)	<0.08(12)	<0.08(12)	<0.08(12)
カルシウム, マグネ シウム等(硬度) (mg/L)	最 大	22.7	20.0	28.0	24.9	22.5
	最 小	13.6	15.4	19.6	16.4	16.4
	平均(回数)	20.1(12)	17.7(12)	23.4(12)	21.4(12)	20.3(12)
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最 大	51	49	51	50	51
	最 小	39	36	35	36	38
	平均(回数)	45(12)	43(12)	44(12)	43(12)	46(12)
総アルカリ度 (mg/L)	最 大	27.1	26.0	25.5	22.9	22.9
	最 小	16.8	18.0	15.4	16.9	15.1
	平均(回数)	21.6(12)	20.8(12)	21.1(12)	19.6(12)	20.3(12)
電 気 伝 導 率 (µS/cm)	最 大	61	67	71	70	67
	最 小	44	47	54	56	50
	平均(回数)	54(12)	59(12)	63(12)	62(12)	63(12)
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最 大	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最 小	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均(回数)	<0.01(12)	<0.01(12)	<0.01(12)	<0.01(12)	<0.01(12)
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最 大	5.1	6.9	6.2	5.9	5.2
	最 小	3.0	3.4	4.0	3.0	3.2
	平均(回数)	4.2(12)	4.4(12)	4.8(12)	4.2(12)	4.2(12)
残 留 塩 素 (mg/L)	最 大	0.40	0.40	0.50	0.45	0.45
	最 小	0.35	0.30	0.30	0.30	0.40
	平均(回数)	0.39(12)	0.38(12)	0.41(12)	0.40(12)	0.43(12)
総トリハロメタン (mg/L)	最 大	0.016	0.017	0.037	0.013	0.011
	最 小	0.006	0.007	0.008	0.002	0.004
	平均(回数)	0.010(4)	0.012(4)	0.020(4)	0.008(4)	0.008(4)

令和4年度 熱海浄水場場内水質

項目 \ 処理工程			深沢川原水	緩速ろ過水	浄水池水	給水	給水基準	水質値
気 温 (°C)	最大		29.7	29.7	28.2	30.9		
	最小		1.0	2.0	2.9	3.0		
	平均		16.3	15.7	16.6	20.5		
水 温 (°C)	最大		19.1	20.9	20.7	30.3		
	最小		2.5	2.0	2.5	5.5		
	平均		10.1	10.8	11.1	15.9		
色 度 (度)	最大		6	2	<1	<1		
	最小		2	<1	<1	<1		5以下
	平均		3	1	<1	<1		
濁 度 (度)	最大		1.7	<0.1	<0.1	<0.1		
	最小		0.2	<0.1	<0.1	<0.1		2以下
	平均		0.7	<0.1	<0.1	<0.1		
p H 値 (-)	最大		7.53	7.68	7.61	7.59		
	最小		7.12	7.34	7.35	7.38		5.8以上
	平均		7.45	7.46	7.49	7.46		8.6以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大		0.363	0.226	0.251	0.246		
	最小		0.010	0.008	0.007	0.008		10以下
	平均		0.176	0.149	0.154	0.153		
塩化物イオン (mg/L)	最大		4.5	3.4	3.6	3.7		
	最小		2.5	2.4	2.8	2.8		200以下
	平均		3.0	2.9	3.2	3.3		
有機物 (TOC) (mg/L)	最大		1.1	0.6	0.5	0.5		
	最小		0.4	0.2	0.3	0.3		3以下
	平均		0.5	0.4	0.4	0.4		
一般細菌 (個/mL)	最大		220	15	1	37		
	最小		2	0	0	0		100以下
	平均		48	3	0	3		
大腸菌 (MPN/100mL)	最大		170	1.0	不検出	不検出		検出されないこと
	最小		1.0	0	不検出	不検出		
	平均		39	0.1	不検出	不検出		
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大		0.11	<0.03	<0.03	<0.03		
	最小		0.04	<0.03	<0.03	<0.03		0.3以下
	平均		0.06	<0.03	<0.03	<0.03		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大		0.012	<0.001	<0.001	<0.001		
	最小		0.004	<0.001	<0.001	<0.001		0.05以下
	平均		0.007	<0.001	<0.001	<0.001		
カルシウム・マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大		22.6	23.4	22.5	22.5		
	最小		16.0	19.2	16.6	16.4		300以下
	平均		20.0	21.7	20.4	20.3		
蒸発残留物 (mg/L)	最大		54	50	52	51		
	最小		33	30	35	38		500以下
	平均		45	42	45	46		
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大		<0.02	<0.02	0.06	<0.02		
	最小		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	平均		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
総アルカリ度 (mg/L)	最大		23.4	24.4	22.5	22.9		
	最小		13.1	17.8	15.2	15.1		
	平均		19.0	21.2	20.3	20.3		
電気伝導率 (µS/cm)	最大		66	69	67	67		
	最小		47	55	50	50		
	平均		61	64	63	63		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最大		0.56	<0.01	<0.01	<0.01		
	最小		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.2以下
	平均		0.07	<0.01	<0.01	<0.01		
硫酸イオン (mg/L)	最大		5.1	5.2	5.1	5.2		
	最小		0.9	3.0	3.2	3.2		
	平均		3.9	4.2	4.2	4.2		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	最大		<0.02			<0.02		
	最小		<0.02			<0.02		0.2以下
	平均		<0.02			<0.02		
総窒素 (mg/L)	最大		0.48					
	最小		0.07					
	平均		0.22					
総リン (mg/L)	最大		0.015					
	最小		<0.003					
	平均		0.007					
総トリハロメタン (mg/L)	最大		<0.001		0.008	0.011		
	最小		<0.001		0.008	0.004		0.1以下
	平均		<0.001		0.008	0.008		

熱海浄水場

熱海浄水場 場内・深沢川原水

検査項目	採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.12	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7
採水時間	12					10:30	10:30	10:30	10:15	10:15	10:20	10:15	9:30	10:10	10:20	10:20	10:10
天候(前日)	12					晴	雨	雨	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇り	晴	晴
天候(当日)	12					晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇り	晴	晴
気温	12	29.7	1.0	16.3		24.2	19.3	16.8	29.7	25.9	24.7	15.7	12.7	2.4	1.0	10.2	12.7
水温	12	19.1	2.5	10.1		8.9	8.3	11.7	17.8	19.1	17.1	12.9	9.2	5.5	2.5	3.7	4.9
1 一般細菌	個/mL	12	220	2	47	8	12	78	110	220	69	30	23	7	4	4	2
2 大腸菌	MPN/100mL	12	170	1.0	39	1.0	16	68	49	170	57	26	41	27	2.0	7.5	2.0
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<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	4	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	12	<0.001			<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	12	<0.001			<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	12	<0.001	<0.001	<0.001	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	12	<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
9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	<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	4	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	12	0.363	0.010	0.176	0.163	0.171	0.363	0.201	0.183	0.174	0.178	0.085	0.098	0.010	0.231	0.252
12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<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
14 四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002				<0.0002										
15 1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005				<0.005										
16 ジェタニルフェノキシエチレン及び ジフェニルジメチルシロキサン	mg/L	1	<0.004				<0.004										
17 ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002				<0.002										
18 テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001				<0.001										
19 トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001				<0.001										
20 ベンゼン	mg/L	1	<0.001				<0.001										
21 塩素酸	mg/L	12	<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
22 クロロ酢酸	mg/L	1	<0.002				<0.002										
23 クロロホルム	mg/L	1	<0.001				<0.001										
24 ジクロロ酢酸	mg/L	1	<0.003				<0.003										
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	1	<0.001				<0.001										
26 臭素酸	mg/L	4	<0.001				<0.001			<0.001				<0.001			<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	1	<0.01				<0.01										
28 トリクロロ酢酸	mg/L	1	<0.003				<0.003										
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	1	<0.001				<0.001										
30 ブロモホルム	mg/L	1	<0.001				<0.001										
31 ホルムアルデヒド	mg/L	2	<0.008			<0.008	<0.008										
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.56	<0.01	0.07	0.08	0.03	0.56	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.11	0.04	0.06	0.11	0.08	0.05	0.10	0.05	0.04	0.08	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04
35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	4.0	1.2	3.5	3.0	3.6	3.8	4.0	3.9	3.8	1.2	3.8	4.0	3.8	3.9	3.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.012	0.004	0.007	0.012	0.009	0.006	0.010	0.011	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004
38 塩化物イオン	mg/L	12	4.5	2.5	3.0	2.6	2.8	4.5	2.8	2.7	2.5	2.7	3.2	2.9	2.9	3.4	3.2
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	22.6	16.0	20.0	16.0	19.2	17.5	21.7	21.5	20.5	20.7	21.4	22.6	20.2	20.0	19.2
40 蒸発残留物	mg/L	12	54	33	45	39	33	42	49	54	52	48	50	51	46	34	44
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02				<0.02			<0.02				<0.02			<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	1	<0.000001							<0.000001							
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	<0.000001							<0.000001							
44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005				<0.005			<0.005				<0.005			<0.005
45 フェノール類	mg/L	1	<0.0005				<0.0005										
46 有機物(TOC)	mg/L	12	1.1	0.4	0.5	0.5	0.4	1.1	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
47 pH値	-	12	7.53	7.12	7.45	7.46	7.50	7.12	7.47	7.47	7.51	7.53	7.53	7.45	7.41	7.48	7.51
48 味	-																
49 臭気	-	12				異臭不感	微土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭	微土臭	土臭	弱土臭	土臭	微土臭	微土臭
50 色度	度	12	6	2	3	3	3	6	4	5	3	3	2	2	2	2	2
51 濁度	度	12	1.7	0.2	0.7	1.7	1.0	0.8	0.9	1.3	0.7	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3

検査項目\採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.12	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7		
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	12	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<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	12	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	<0.0004			<0.0004												
	8 トルエン	mg/L	1	<0.04			<0.04												
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	<0.001			<0.001												
	14 抱水クローラル	mg/L	2	<0.002			<0.002												
	15 農薬類	-	2	<0.1				<0.1		<0.1									
	16 残留塩素	mg/L																	
	17 加圧水圧(硬度)	mg/L	12	22.6	16.0	20.0	16.0	19.2	17.5	21.7	21.5	20.5	20.7	21.4	22.6	20.2	20.0	19.2	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.012	0.004	0.007	0.012	0.009	0.006	0.010	0.011	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	2.3	1.8	2.1					2.3						1.8		
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	<0.03				<0.03											
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	<0.002				<0.002											
	23 臭気強度(TON)	-	2	5	3	4					5						3		
	24 蒸気残留物	mg/L	12	54	33	45	39	33	42	49	54	52	48	50	51	46	34	44	
	25 濁度	度	12	1.7	0.2	0.7	1.7	1.0	0.8	0.9	1.3	0.7	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	
	26 pH値	-	12	7.53	7.12	7.45	7.46	7.50	7.12	7.47	7.47	7.51	7.53	7.53	7.45	7.41	7.48	7.51	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-1.84	-2.60	-2.08	-2.30	-2.10	-2.60	-1.86	-1.84	-1.87	-1.91	-1.89	-2.02	-2.25	-2.14	-2.16	
	28 従属栄養細菌	個/mL																	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.01				<0.01											
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.56	<0.01	0.07	0.08	0.03	0.56	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	
	31 ベルブロンロクタンズルホン酸(PP6) 及びベルブロンロクタンズルホン酸(PP6B)	mg/L	1	<0.000005								<0.000005							
	その他 の 項目	1 アンモニア態窒素	mg/L	12	<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	
		2 総アルカリ度	mg/L	12	23.4	13.1	19.0	14.3	17.6	13.1	21.0	21.3	20.7	20.2	23.4	22.5	18.1	19.1	17.2
		3 電気伝導率	μS/cm	12	66	47	61	47	57	59	65	66	64	63	65	65	62	62	58
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	11.9	9.7	10.8	9.7						11.9					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	5.1	0.9	3.9	3.0	0.9	3.9	4.2	4.0	3.8	3.9	4.9	4.6	4.6	5.1	4.3
		6 クロロフィルa	μg/L																
		7 フェオフィチンa	μg/L																
8 DO		mg/L	12	12.9	7.6	10.0	9.7	10.6	9.8	7.6	7.7	8.6	8.6	10.2	12.9	12.6	11.2	10.6	
9 DO飽和度		%	12	114.8	91.2	96.5	114.8	99.7	97.6	91.2	91.3	94.5	91.5	96.2	99.7	97.0	92.8	92.1	
10 BOD		mg/L	12	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
11 COD		mg/L	12	3.0	0.8	1.9	3.0	1.4	2.7	2.6	2.3	1.8	2.2	2.1	0.8	1.3	1.0	1.5	
12 SS		mg/L	12	3	<1	1	3	1	3	2	3	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
13 総窒素		mg/L	12	0.48	0.07	0.22	0.14	0.25	0.48	0.26	0.31	0.10	0.20	0.25	0.07	0.34	0.15	0.12	
14 総リン		mg/L	12	0.015	<0.003	0.007	0.015	0.003	0.005	0.012	0.012	0.007	0.005	0.005	0.003	0.008	<0.003	0.006	
15 紫外線吸光度(50mmセル)		Abs	12	0.194	0.073	0.101	0.086	0.078	0.194	0.122	0.125	0.104	0.094	0.090	0.073	0.082	0.085	0.077	
16 モリブデン		mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17 キシレン		mg/L	1	<0.0001				<0.0001											
18 p-ジクロロベンゼン		mg/L	1	<0.0001				<0.0001											
19 1,2-ジクロロプロパン		mg/L	1	<0.0001				<0.0001											
20 トリハロメタン生成能		mg/L																	
21 ダイオキシン類		pg-TEQ/L	1	0.020							0.020								
22 ミクロシスチン-LR		μg/L	1	<0.01							<0.01								
23 大腸菌群		MPN/100mL	12	2,400	17	560	50	79	650	2,000	2,400	820	360	210	100	26	21	17	
24 ウェルシュ菌芽胞		MPN/100mL	12	14	0	2	3	2	0	0	14	2	0	1	0	1	1	0	
25 クリプトスポリジウム		原水系:個/10L	2	0															
26 ジアルジア		浄水系:個/40L	2	0															
27 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	<0.0001				<0.0001											
28 カルシウムイオン		mg/L	12	7.1	5.0	6.3	5.0	6.0	5.4	6.8	6.8	6.4	6.5	6.7	7.1	6.3	6.2	5.9	
29 マグネシウムイオン		mg/L	12	1.2	0.8	1.1	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	
30 硝酸態窒素		mg/L	12	0.363	0.010	0.176	0.163	0.171	0.363	0.201	0.183	0.174	0.178	0.085	0.098	0.010	0.231	0.252	

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

熱海浄水場 緩速ろ過水

検査項目 \ 採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.12	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7
採水時間	12				10:45	10:35	10:40	10:15	10:20	10:20	10:15	9:35	10:20	10:30	10:25	10:20
天候 (前日)	12				晴	雨	雨	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇り	晴	晴
天候 (当日)	12				晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇り	晴	晴
気温 ℃	12	29.7	2.0	15.7	23.8	16.5	15.6	29.7	24.8	24.7	14.7	11.8	2.4	2.0	10.2	12.7
水温 ℃	12	20.9	2.0	10.8	11.2	10.2	12.4	18.7	20.9	17.6	13.5	8.9	5.5	2.0	3.2	5.3
1 一般細菌 個/mL	12	15	0	3	0	1	3	3	3	5	15	4	0	1	6	0
2 大腸菌 MPN/100mL	12	1.0	0	0.1	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物 mg/L	12	<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																
5 セレン及びその化合物 mg/L	12	<0.001			<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	12	<0.001			<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	12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物 mg/L	12	<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
9 亜硝酸態窒素 mg/L	12	<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 シアン化合物イオン及び塩化シアン mg/L																
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	12	0.226	0.008	0.149	0.151	0.169	0.202	0.200	0.180	0.139	0.187	0.049	0.078	0.008	0.193	0.226
12 フッ素及びその化合物 mg/L	12	<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	12	<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
14 四塩化炭素 mg/L																
15 1,4-ジオキサン mg/L																
16 ジクロロメタン mg/L																
17 テトラクロロエチレン mg/L																
18 トリクロロエチレン mg/L																
19 ベンゼン mg/L																
20 塩素酸 mg/L	12	<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
21 クロロ酢酸 mg/L																
22 クロロホルム mg/L																
23 ジクロロ酢酸 mg/L																
24 ジブロモクロロメタン mg/L																
25 臭素酸 mg/L																
26 総トリハロメタン mg/L																
27 トリクロロ酢酸 mg/L																
28 プロモジクロロメタン mg/L																
29 プロモホルム mg/L																
30 ホルムアルデヒド mg/L																
31 亜鉛及びその化合物 mg/L	12	<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
32 アルミニウム及びその化合物 mg/L	12	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 鉄及びその化合物 mg/L	12	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
34 銅及びその化合物 mg/L	12	<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
35 ナトリウム及びその化合物 mg/L	12	4.0	1.3	3.6	3.4	3.6	3.9	3.9	3.9	3.8	1.3	3.8	4.0	4.0	3.9	3.8
36 マンガン及びその化合物 mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
37 塩化物イオン mg/L	12	3.4	2.4	2.9	2.6	2.8	2.7	2.8	2.9	2.4	2.9	3.2	2.9	2.9	3.4	3.2
38 カシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	12	23.4	19.2	21.7	19.2	20.1	22.9	21.8	23.1	22.4	21.3	23.3	23.4	21.4	21.1	20.3
39 蒸発残留物 mg/L	4	50	30	42		30			50			50			37	
40 陰イオン界面活性剤 mg/L																
41 ジェオスミン mg/L																
42 2-メチルイソボルネオール mg/L																
43 非イオン界面活性剤 mg/L																
44 フェノール類 mg/L																
45 有機物(TOC) mg/L	12	0.6	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3
46 pH値	12	7.68	7.34	7.46	7.55	7.43	7.38	7.34	7.37	7.51	7.37	7.68	7.48	7.49	7.41	7.48
47 味																
48 臭気	12				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	12	2	<1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	<1	1	<1	1
50 濁度 度	12	<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

検査項目\採水年月日		測定回数	最大値	最小値	R1平均値	R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.12	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7		
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	12	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	12	<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	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L																		
	8 トルエン mg/L																		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L																		
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L																		
	14 抱水コロラール mg/L																		
	15 農薬類	-																	
	16 残留塩素 mg/L																		
	17 加圧水圧(硬度) mg/L	12	23.4	19.2	21.7	19.2	20.1	22.9	21.8	23.1	22.4	21.3	23.3	23.4	21.4	21.1	20.3		
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	19 遊離炭酸 mg/L																		
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L																		
	21 メチル-tert-ブチルエーテル mg/L																		
	23 臭気強度(TON)	-																	
	24 蒸発残留物 mg/L	4	50	30	14		30			50				50		37			
	25 濁度 度	12	<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	-	12	7.68	7.34	7.46	7.55	7.43	7.38	7.34	7.37	7.51	7.37	7.68	7.48	7.49	7.41	7.48	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-																	
	28 従属栄養細菌 個/mL																		
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L																		
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	12	<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	
	31 ベルブオロオクタンステルホン酸(PP6) 及びベルブオロオクタンステルホン酸(PP6B) mg/L																		
	その他 の項目	1 アンモニア態窒素 mg/L	12	<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	
		2 総アルカリ度 mg/L	12	24.4	17.8	21.2	17.8	19.4	21.3	21.6	23.1	23.7	21.9	24.4	23.0	19.2	20.3	18.3	
		3 電気伝導率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	12	69	55	64	55	57	64	64	69	67	63	69	67	63	64	61	
		4 溶性ケイ酸 mg/L																	
		5 硫酸イオン mg/L	12	5.2	3.0	4.2	3.0	3.9	4.1	4.1	4.0	3.7	4.6	4.9	4.4	4.4	5.2	4.3	
		6 クロロフィル a $\mu\text{g}/\text{L}$																	
7 フェオフィチン a $\mu\text{g}/\text{L}$																			
8 DO mg/L		12	11.8	6.4	9.4	9.7	9.6	7.9	7.9	6.4	7.4	8.9	10.7	11.0	11.8	10.5	10.9		
9 DO飽和度 %		12	114.3	77.2	91.6	114.3	92.8	78.9	94.1	77.2	83.2	91.9	99.5	93.6	91.0	88.4	93.8		
10 BOD mg/L																			
11 COD mg/L																			
12 SS mg/L																			
13 総窒素 mg/L																			
14 総リン mg/L																			
15 紫外線吸光度(50mmセル) Abs																			
16 モリブデン mg/L		12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17 キシレン mg/L																			
18 p-ジクロロベンゼン mg/L																			
19 1,2-ジクロロプロパン mg/L																			
20 トリハロメタン生成能 mg/L																			
21 ダイオキシン類 $\mu\text{g}-\text{TEQ}/\text{L}$																			
22 ミクロシスチン-LR $\mu\text{g}/\text{L}$	1	<0.01							<0.01										
23 大腸菌群 MPN/100mL	12	77	1.0	20	4.1	3.1	6.2	44	77	66	16	9.7	6.3	2.0	1.0	4.1			
24 ウェルシュ菌芽胞 MPN/100mL																			
25 クリプトスポリジウム 原水系:個/10L																			
26 ジアルジア 浄水系:個/40L																			
27 1,1,2-トリクロロエタン mg/L																			
28 カルシウムイオン mg/L	12	7.3	6.0	6.8	6.0	6.3	7.1	6.9	7.3	7.1	6.7	7.3	7.3	6.7	6.6	6.2			
29 マグネシウムイオン mg/L	12	1.3	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2			
30 硝酸態窒素 mg/L	12	0.226	0.008	0.149	0.151	0.169	0.202	0.200	0.180	0.139	0.187	0.049	0.078	0.008	0.193	0.226			

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。
 ※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

熱海浄水場 浄水池水

検査項目\採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.12	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7
採水時間	12				11:10	11:00	10:50	10:30	10:30	10:50	10:30	9:50	10:35	10:50	10:35	10:30
天候(前日)	12				晴	雨	雨	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇り	晴	晴
天候(当日)	12				晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇り	晴	晴
気温	12	28.2	2.9	16.6	23.2	19.5	16.9	28.2	28.0	24.1	14.6	13.3	2.9	3.6	10.6	14.6
水温	12	20.7	2.5	11.1	9.9	11.7	13.7	19.5	20.7	18.2	13.5	9.6	6.7	3.1	2.5	4.6
1)一般細菌	12	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
2)大腸菌	12	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	12	<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	4	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	
5)セレン及びその化合物	12	<0.001			<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	12	<0.001			<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	12	0.001	<0.001	<0.001	<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	12	<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
9)亜硝酸態窒素	12	<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)シアン化合物イオン及び塩化シアン	4	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001			<0.001
11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	0.251	0.007	0.154	0.112	0.214	0.187	0.221	0.180	0.169	0.185	0.065	0.074	0.007	0.187	0.251
12)フッ素及びその化合物	12	<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	12	<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
14)四塩化炭素	1	<0.0002			<0.0002											
15)1,4-ジオキサン	1	<0.005			<0.005											
16)1,2,3,4-ジクロロエチレン	1	<0.004			<0.004											
17)ジクロロメタン	1	<0.002			<0.002											
18)テトラクロロエチレン	1	<0.001			<0.001											
19)トリクロロエチレン	1	<0.001			<0.001											
20)ベンゼン	1	<0.001			<0.001											
21)塩素酸	12	0.10	<0.06	0.07	<0.06	0.06	0.06	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06
22)クロロ酢酸	1	<0.002			<0.002											
23)クロホルム	1	0.006			0.006											
24)ジクロロ酢酸	1	0.010			0.010											
25)ジプロモクロロメタン	1	<0.001			<0.001											
26)臭素酸	4	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001			<0.001
27)総トリハロメタン	1	0.008			0.008											
28)トリクロロ酢酸	1	0.010			0.010											
29)プロモジクロロメタン	1	0.002			0.002											
30)プロモホルム	1	<0.001			<0.001											
31)ホルムアルデヒド	2	<0.008			<0.008											
32)亜鉛及びその化合物	12	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33)アルミニウム及びその化合物	12	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34)鉄及びその化合物	12	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35)銅及びその化合物	12	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36)ナトリウム及びその化合物	12	4.4	1.4	3.9	3.6	4.0	4.3	4.4	4.4	4.2	1.4	4.1	4.4	4.1	4.2	4.1
37)マンガン及びその化合物	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38)塩化物イオン	12	3.6	2.8	3.2	3.0	3.4	3.1	3.2	3.1	2.8	3.0	3.5	3.3	3.3	3.6	3.6
39)カルシウム硬度	12	22.5	16.6	20.4	16.6	19.4	21.7	20.9	21.3	20.0	20.1	21.7	22.5	20.4	20.7	19.1
40)蒸発残留物	12	52	35	45	36	44	43	47	48	49	36	50	52	48	35	46
41)陰イオン界面活性剤	12															
42)ジエオスミン	12															
43)2-メチルイソボルネオール	12															
44)非イオン界面活性剤	12															
45)フェノール類	12															
46)有機物(TOC)	12	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
47)pH値	12	7.61	7.35	7.49	7.59	7.39	7.41	7.35	7.43	7.51	7.57	7.61	7.50	7.50	7.51	7.53
48)味	12				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	12				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	12	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51)濁度	12	<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

検査項目\採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.12	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7		
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	12	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<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	12	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	<0.0004				<0.0004											
	8 トルエン	mg/L	1	<0.04				<0.04											
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	<0.001			<0.001												
	14 抱水クロラール	mg/L	1	0.0020			0.002												
	15 農薬類	-	2	<0.1							<0.1								
	16 残留塩素	mg/L	12	0.50	0.40	0.45	0.40	0.45	0.50	0.45	0.45	0.50	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	
	17 加臭(カ)初カ等(硬度)	mg/L	12	22.5	16.6	20.4	16.6	19.4	21.7	20.9	21.3	20.0	20.1	21.7	22.5	20.4	20.7	19.1	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	2.3	1.3	1.8					2.3						1.3		
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	<0.03				<0.03											
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	<0.002				<0.002											
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1							<1	
	24 蒸気残留物	mg/L	12	52	35	45	36	44	43	47	48	49	36	50	52	48	35	46	
	25 濁度	度	12	<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	-	12	7.61	7.35	7.49	7.59	7.39	7.41	7.35	7.43	7.51	7.57	7.61	7.50	7.50	7.51	7.53	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-																	
	28 従属栄養細菌	個/mL	12	27	0	4	2	2	2	5	27	13	0	1	0	0	1	0	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.01				<0.01											
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	<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	
	31 <small>ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタニル硫酸(PTS)</small>	mg/L	1	<0.000005								<0.000005							
	その他の項目	1 アンモニウム態窒素	mg/L	12	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		2 総アルカリ度	mg/L	12	22.5	15.2	20.3	15.2	19.0	19.9	21.5	21.9	22.0	20.3	22.5	22.4	20.1	20.8	17.6
		3 電気伝導率	μS/cm	12	67	50	63	50	59	64	65	67	64	62	67	67	63	64	60
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	10.9	8.7	9.8	8.7						10.9					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	5.1	3.2	4.2	3.2	3.8	4.2	4.2	4.0	3.7	3.8	4.8	4.5	4.5	5.1	4.4
		6 クロロフィルa	μg/L																
		7 フェオフィチンa	μg/L																
		8 DO	mg/L																
		9 DO飽和度	%																
10 BOD		mg/L																	
11 COD		mg/L																	
12 SS		mg/L																	
13 総窒素		mg/L																	
14 総リン		mg/L																	
15 紫外線吸光度(50mmセル)		Abs																	
16 モリブデン		mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17 キシレン		mg/L	1	<0.0001				<0.0001											
18 p-ジクロロベンゼン		mg/L	1	<0.0001				<0.0001											
19 1,2-ジクロロプロパン		mg/L	1	<0.0001				<0.0001											
20 トリハロメタン生成能		mg/L																	
21 タイオキシソキソ		pp-TES%																	
22 ミクロシスチン-LR		μg/L																	
23 大腸菌群		-	12	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	
24 ウェルシュ菌芽胞		MPN/100mL	12	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25 クリプトスポリジウム		原水系:個/10L	2	0			0	0						0					
26 ジアルジア		浄水系:個/40L	2	0			0	0						0					
27 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	1	<0.0001				<0.0001											
28 カルシウムイオン		mg/L	12	7.1	5.2	6.4	5.2	6.1	6.7	6.6	6.7	6.3	6.4	6.8	7.1	6.4	6.4	5.9	
29 マグネシウムイオン		mg/L	12	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	
30 硝酸態窒素		mg/L	12	0.251	0.007	0.154	0.112	0.214	0.187	0.221	0.180	0.169	0.185	0.065	0.074	0.007	0.187	0.251	

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。
※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

熱海浄水場 熱海配水池系 給水・熱海温泉

検査項目\採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.12	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7
					11:20	11:10	11:05	10:40	10:45	10:55	10:45	10:00	10:45	11:00	10:45	10:40
採水時間	12															
天候(前日)	12				晴	雨	雨	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候(当日)	12				晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴
気温	12	30.9	3.0	20.5	25.3	19.4	17.5	30.9	27.9	24.5	20.7	22.9	3.0	17.2	22.2	14.8
水温	12	30.3	5.5	15.9	15.7	18.4	17.8	22.5	30.3	24.2	19.6	12.1	9.9	6.2	5.5	8.2
1 一般細菌	個/mL	12	37	0	0	0	0	0	37	0	0	1	0	0	1	0
2 大腸菌	個/mL	12	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	12	<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	4	<0.00005			<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	12	<0.001		<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	12	<0.001		<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	12	0.001	<0.001	<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	12	<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
9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	<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 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<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	12	0.246	0.008	0.153	0.117	0.188	0.185	0.219	0.179	0.171	0.188	0.064	0.076	0.008	0.190
12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	<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	12	<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
14 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				<0.005
16 <small>トランス-1,3-ジクロロエチレン及びトランス-1,3-ジクロロエチレン</small>	mg/L	4	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004				<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001
20 ベンゼン	mg/L	4	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001
21 塩素酸	mg/L	12	0.10	<0.06	0.07	<0.06	0.07	0.06	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
23 クロロホルム	mg/L	4	0.009	0.003	0.006		0.008		0.009			0.005			0.003	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.008	<0.003	0.003		0.008			0.004			<0.003			<0.003
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	4	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	mg/L	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.011	0.004	0.008		0.010		0.011			0.006			0.004	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	<0.003	0.005		0.007			0.007			0.006			<0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.002	0.001	0.002		0.002		0.002			0.001			0.001	
30 プロモホルム	mg/L	4	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008			<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	12	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	4.4	1.4	3.9	3.6	4.0	4.3	4.4	4.4	4.2	1.4	4.1	4.4	4.1	4.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	12	3.7	2.8	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	2.8	3.3	3.4	3.3	3.3	3.7	3.6
39 カリウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	22.5	16.4	20.3	16.4	19.4	21.5	20.9	21.2	20.0	20.2	21.7	22.5	20.3	20.6
40 蒸発残留物	mg/L	12	51	38	46	40	47	44	45	46	50	47	46	51	48	44
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	2	<0.000001						<0.000001	<0.000001						
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	<0.000001						<0.000001	<0.000001						
44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
45 フェノール類	mg/L	2	<0.0005			<0.0005			<0.0005							
46 有機物(TOC)	mg/L	12	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
47 pH値		12	7.59	7.38	7.46	7.53	7.40	7.40	7.40	7.50	7.46	7.57	7.59	7.41	7.38	7.46
48 味		12				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		12				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	12	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	度	12	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

検査項目\採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.12	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7		
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	12	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<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	12	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0004						<0.0004				<0.0004			<0.0004		
	8 トルエン	mg/L	4	<0.04						<0.04				<0.04			<0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	<0.001		<0.001													
	14 抱水クローラール	mg/L	1	0.002		0.002													
	15 農薬類	-																	
	16 残留塩素	mg/L	12	0.45	0.40	0.43	0.40	0.45	0.40	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	
	17 加圧水圧(硬度)	mg/L	12	22.5	16.4	20.3	16.4	19.4	21.5	20.9	21.2	20.0	20.2	21.7	22.5	20.3	20.6	19.1	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.9	1.8	1.9					1.9						1.8		
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1			<1			<1		
	24 蒸発残留物	mg/L	12	51	38	46	40	47	44	45	46	50	47	46	51	48	38	44	
	25 濁度	度	12	<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	-	12	7.59	7.38	7.46	7.53	7.40	7.40	7.40	7.50	7.46	7.57	7.59	7.41	7.38	7.46	7.42	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-																	
	28 従属栄養細菌	個/mL	12	370	0	33	4	3	4	2	370	2	1	2	0	1	1	0	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	<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	
	31 ベルブオロオクタンズルホン酸(PP6) 及びベルブオロオクタンズルホン酸(PP6B)	mg/L																	
	その他 の項目	1 アンモニア態窒素	mg/L	12	<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	
		2 総アルカリ度	mg/L	12	22.9	15.1	20.3	15.1	18.8	20.9	21.0	22.7	21.8	20.2	22.9	22.8	19.7	20.1	17.8
		3 電気伝導率	μS/cm	12	67	50	63	50	58	64	65	67	64	62	67	67	63	64	60
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	10.9	8.6	9.8	8.6						10.9					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	5.2	3.2	4.2	3.2	3.8	4.2	4.2	4.0	3.7	3.8	4.8	4.5	4.5	5.2	4.4
		6 クロロフィル a	μg/L																
		7 フェオフィチン a	μg/L																
8 DO		mg/L																	
9 DO飽和度		%																	
10 BOD		mg/L																	
11 COD		mg/L																	
12 SS		mg/L																	
13 総窒素		mg/L																	
14 総リン		mg/L																	
15 紫外線吸光度(50mmセル)		Abs																	
16 モリブデン		mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17 キシレン		mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
18 p-ジクロロベンゼン		mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
19 1,2-ジクロロプロパン		mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
20 トリハロメタン生成能		mg/L																	
21 ダイオキシン類		pg-TEQ/L																	
22 ミクロシスチン-LR		μg/L																	
23 大腸菌群	-	12	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		
24 ウェルシュ菌芽胞	MPN/100mL																		
25 クリプトスポリジウム	原水系:個/10L																		
26 ジアルジア	浄水系:個/40L																		
27 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
28 カルシウムイオン	mg/L	12	7.1	5.2	6.4	5.2	6.1	6.7	6.6	6.7	6.3	6.4	6.8	7.1	6.4	6.4	5.9		
29 マグネシウムイオン	mg/L	12	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1		
30 硝酸態窒素	mg/L	12	0.246	0.008	0.153	0.117	0.188	0.185	0.219	0.179	0.171	0.188	0.064	0.076	0.008	0.190	0.246		

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。
 ※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

