

3 堀口浄水場

堀口浄水場

堀口浄水場は、昭和 40 年の 1 市 5 町 7 村の合併による新郡山市の誕生に伴う人口増加と給水区域拡大に対応するため建設され、昭和 46 年に完成しました。

その後、増加し続ける水需要に対応するため、昭和 54 年には猪苗代湖から専用導水ずい道及び導水管で直接取水を開始しました。

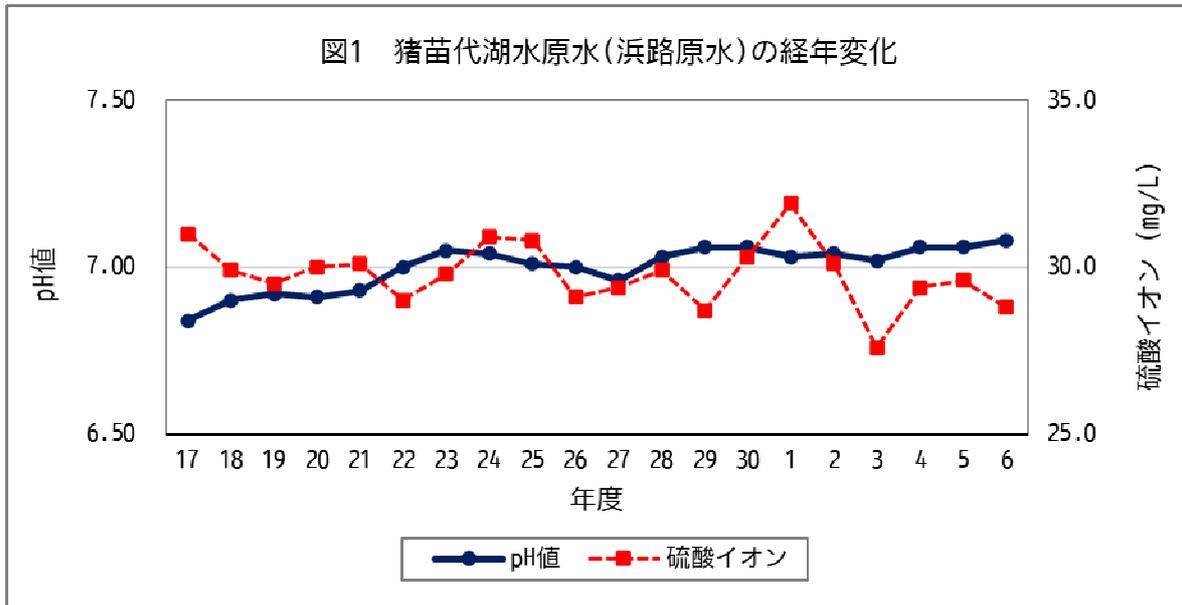
また、平成 24 年度末には老朽化した豊田浄水場を廃止して、その機能を統合するため、施設の拡張を図りました。

現在、施設能力 122,000m³/日を有し、本市東部地区及び熱海地区の一部を除くほぼ全域に給水する、基幹浄水場となっております。

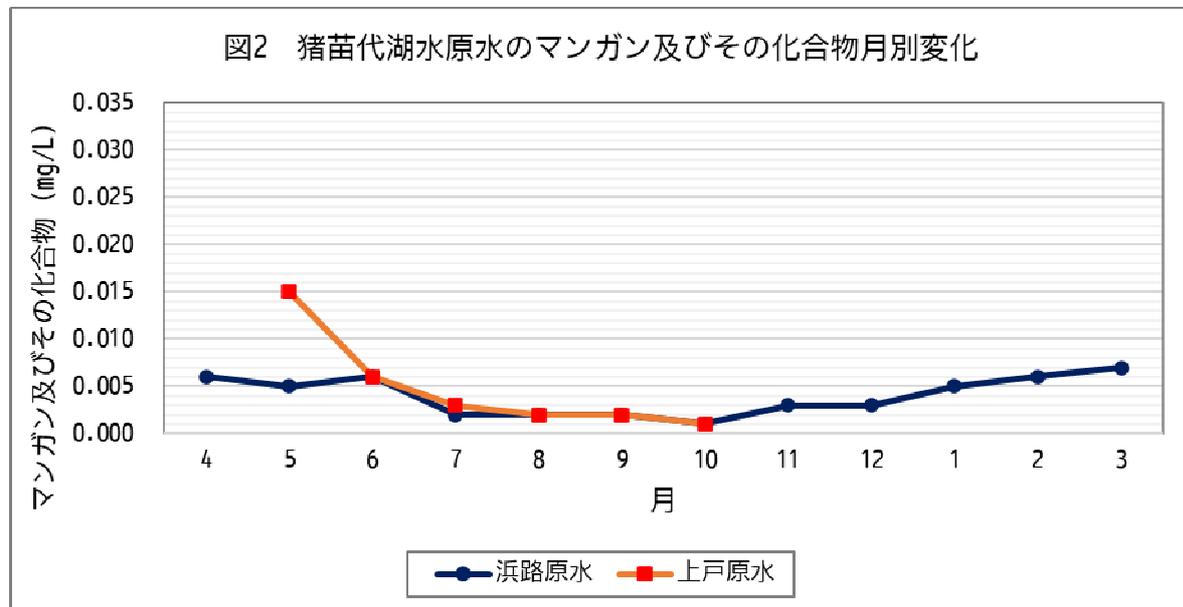
令和 6 年度の給水量は約 84,500m³/日で、これは市全体の約 81.0%を占めております。

原水は、猪苗代湖水と逢瀬川があり、猪苗代湖水原水は、浜路取水塔から専用ずい道及び導水管を通して取水される浜路原水と上戸頭首工から新安積幹線用水路を通して取水される上戸原水の 2 系統があります。

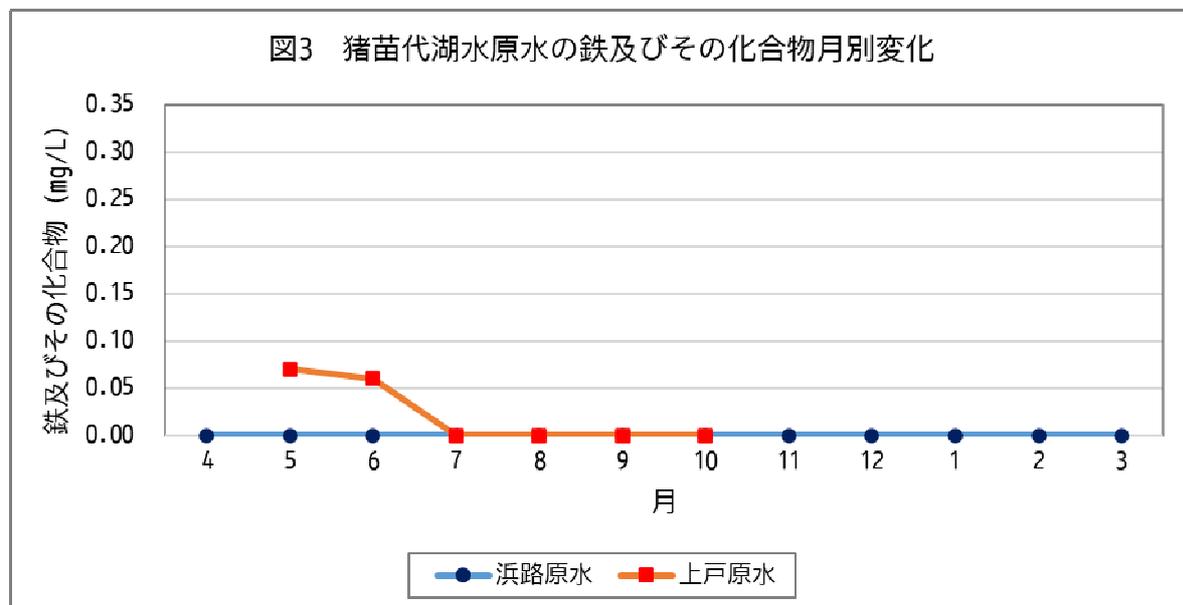
猪苗代湖はかつて酸性湖と呼ばれるほど pH 値が低い傾向にありましたが、近年では中性付近で推移しており、昨年度と比較しても大きな変化はありませんでした。〔図 1〕



また、猪苗代湖には金属成分を多く含む流入河川があるため、代表的な金属であるマンガンと鉄について年間変動を調査しました。いずれも水量が少ない冬季に高い値を示す傾向にありましたが、マンガンについては、夏季にやや減少傾向のあるものの年間を通じて検出され、鉄については浜路原水では検出されず、上戸原水で春季に検出されました。なお、いずれも浄水処理に影響を与えるような高い値は示されませんでした。〔図2、3〕



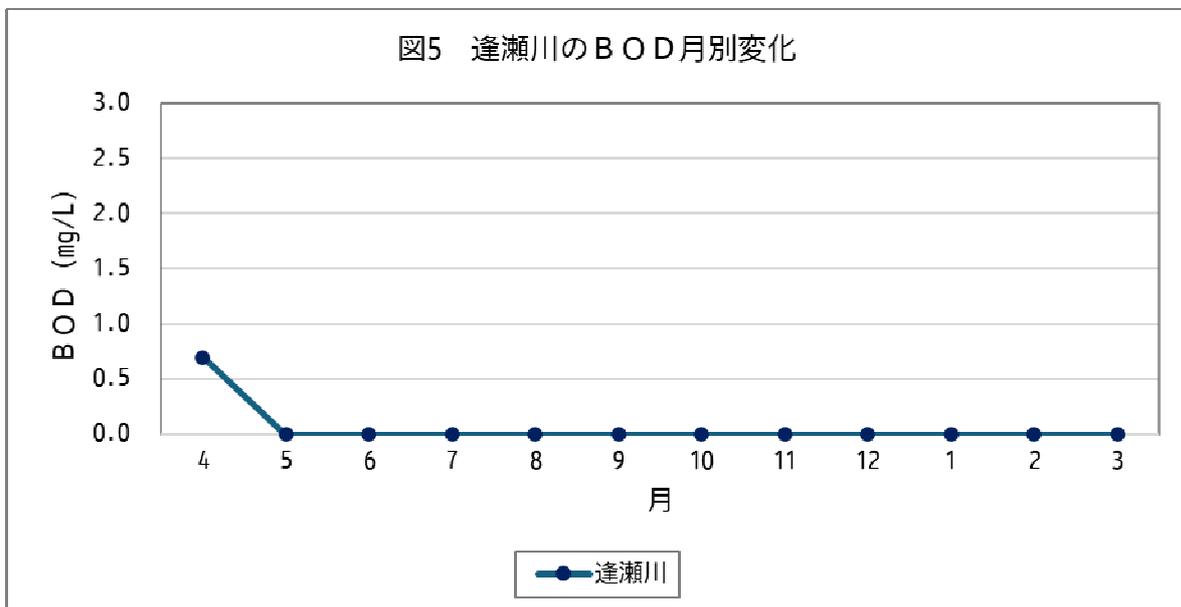
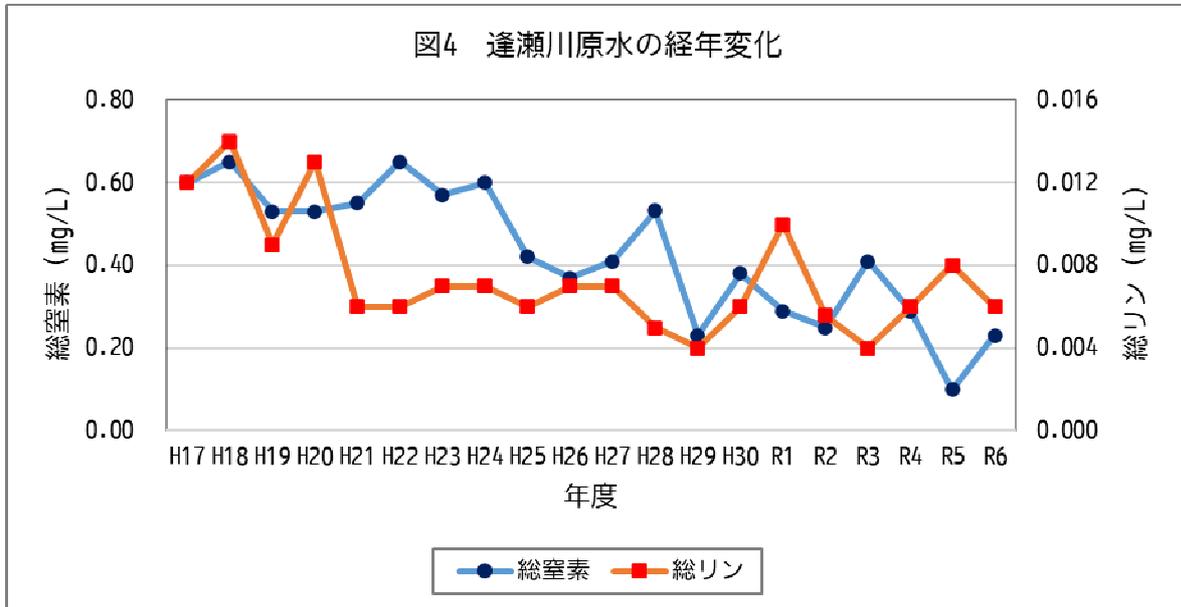
※定量下限値未満 (0.001mg/L 未満) については0として表記
 工事等により採水できなかった月については空欄



※定量下限値未満 (0.03mg/L 未満) については0として表記
 工事等により採水できなかった月については空欄

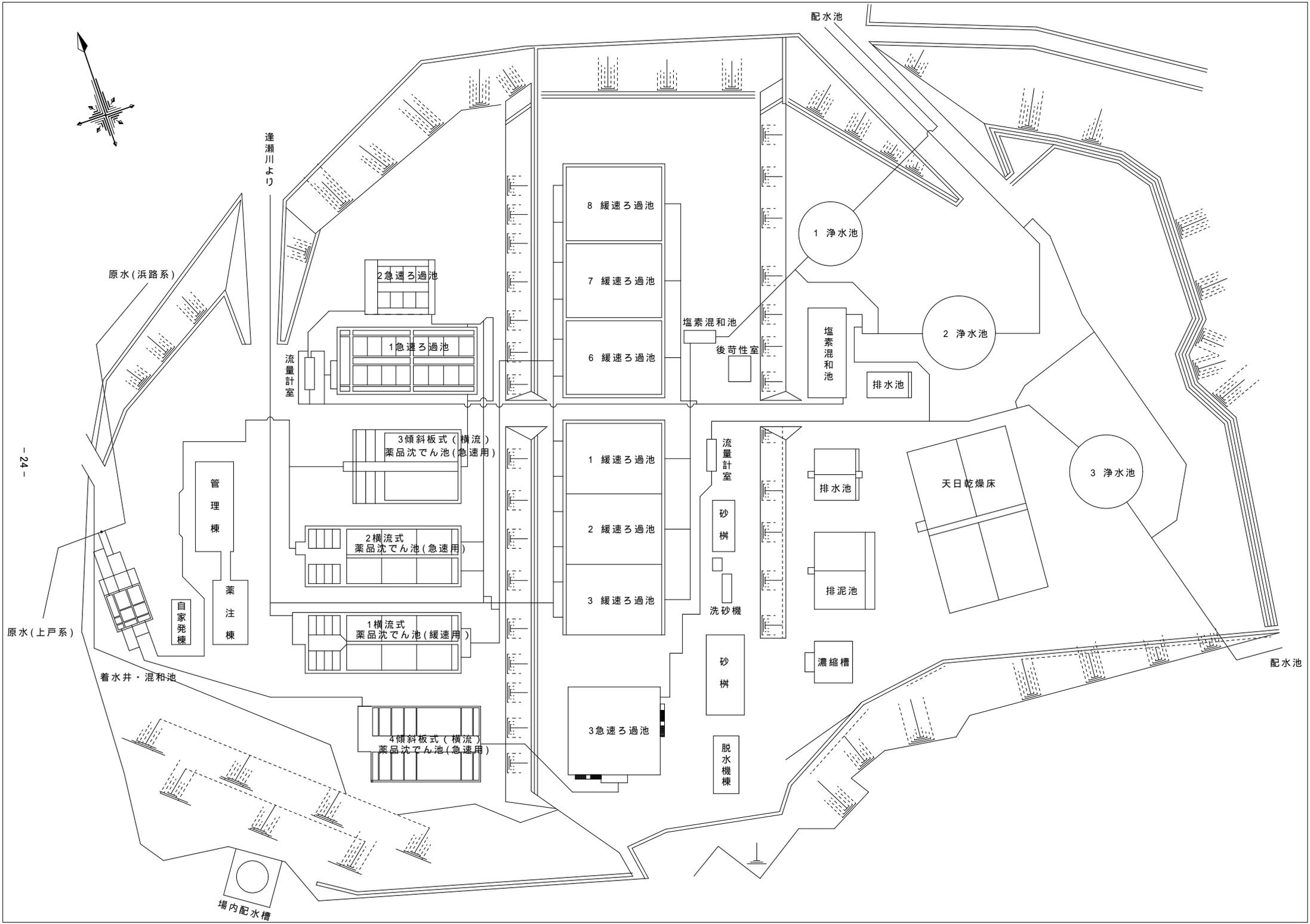
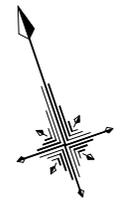
逢瀬川原水では、河川水の基礎的性状である総窒素及び総リンの経年変化を比較しました。全体的に減少傾向がみられ、逢瀬川の水質は改善傾向にあるといえます。

また、一般的な水質の指標であるBOD値についても、年間を通して低い値となっており、水源としては良好な水質であるといえます。〔図4、5〕



※定量下限値未満 (0.5mg/L 未満) については0として表記

工事等により採水できなかった月については空欄



原水水質経年変化

場内・浜路原水

項目		年 度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気 温	(°C)	最 大	32.1	23.5	25.5	31.5	30.1
		最 小	-0.1	-2.0	7.4	0.8	0.9
		平 均	12.8	13.1	13.1	15.6	13.8
水 温	(°C)	最 大	25.4	23.9	23.9	29.0	25.9
		最 小	4.0	3.7	3.7	4.3	3.8
		平 均	12.9	12.8	12.8	14.6	13.9
色 度	(度)	最 大	1	<1	<1	2	<1
		最 小	<1	<1	<1	<1	<1
		平 均	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度	(度)	最 大	1.1	0.9	0.9	1.2	0.8
		最 小	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
		平 均	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
p H 値	(－)	最 大	7.20	7.15	7.16	7.17	7.17
		最 小	6.90	6.97	6.86	6.91	6.99
		平 均	7.04	7.08	7.06	7.06	7.08
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	最 大	0.180	0.180	0.160	0.162	0.188
		最 小	0.093	0.089	0.056	0.029	0.062
		平 均	0.140	0.133	0.106	0.113	0.114
塩化物イオン	(mg/L)	最 大	11.7	11.5	11.3	12.3	10.9
		最 小	9.9	9.5	9.3	9.7	10.2
		平 均	10.8	10.5	10.4	10.7	10.4
有機物(TOC)	(mg/L)	最 大	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
		最 小	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4
		平 均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
一 般 細 菌	(個/mL)	最 大	82	96	69	250	270
		最 小	0	0	1	2	1
		平 均	18	21	17	49	81
大 腸 菌	(MPN/ 100mL)	最 大	2.0	33	1.0	0	1.0
		最 小	0	0	0	0	0
		平 均	0	3.1	0	0	0
鉄及びその化合物	(mg/L)	最 大	0.03	0.04	0.06	<0.03	<0.03
		最 小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平 均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マ ン ガ ン 及びその化合物	(mg/L)	最 大	0.008	0.020	0.025	0.012	0.007
		最 小	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
		平 均	0.003	0.007	0.012	0.006	0.004
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	最 大	0.014	<0.005	<0.01	<0.01	<0.1
		最 小	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.1
		平 均	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.1
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	最 大	0.17	0.17	0.15	0.18	0.19
		最 小	0.13	0.13	0.11	0.14	0.13
		平 均	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15
カルシウム, マグネ シウム等(硬度)	(mg/L)	最 大	40.7	36.3	34.0	34.9	33.4
		最 小	34.9	30.9	30.1	32.0	28.5
		平 均	36.2	34.5	32.5	32.9	32.3
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	最 大	87	88	93	88	91
		最 小	77	82	81	74	80
		平 均	83	84	85	83	85
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総 アル カ リ 度	(mg/L)	最 大	8.4	7.2	7.9	7.3	8.5
		最 小	6.6	5.3	5.5	5.3	5.6
		平 均	7.3	6.2	6.5	6.3	6.9
電 気 伝 導 率	(μS/cm)	最 大	125	128	125	125	127
		最 小	117	121	118	121	120
		平 均	121	124	122	124	124
アルミニウム 及びその化合物	(mg/L)	最 大	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02
		最 小	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
		平 均	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
硫 酸 イ オ ン	(mg/L)	最 大	32.2	32.1	31.8	34.0	30.3
		最 小	28.1	26.8	27.8	26.2	27.6
		平 均	30.1	29.3	29.4	29.6	28.8
C O D	(mg/L)	最 大	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2
		最 小	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5
		平 均	1.2	1.1	1.2	0.9	1.0
S S	(mg/L)	最 大	<1	1	1	1	<1
		最 小	<1	<1	<1	<1	<1
		平 均	<1	<1	<1	<1	<1
総 窒 素	(mg/L)	最 大	0.26	0.21	0.31	<0.01	0.10
		最 小	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平 均	0.12	0.12	0.10	<0.01	0.05
総 リ ン	(mg/L)	最 大	0.016	0.012	0.008	0.005	0.008
		最 小	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
		平 均	0.006	0.005	0.003	<0.003	0.006
欠 測			-	-	-	-	-

原水水質経年変化 場内・上戸原水

項目		年 度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気 温 (°C)	最 大		32.1	23.5	25.5	31.5	30.1
	最 小		-0.1	-2.0	7.4	3.3	10.6
	平 均		14.6	14.1	17.2	17.0	22.1
水 温 (°C)	最 大		25.4	23.7	26.7	28.0	26.1
	最 小		4.0	3.4	4.7	4.7	11.4
	平 均		14.7	14.2	14.5	16.0	20.1
色 度 (度)	最 大		4	4	2	4	1
	最 小		<1	<1	<1	<1	<1
	平 均		1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	最 大		4.5	2.5	1.2	4.9	0.8
	最 小		0.4	0.3	0.3	0.2	0.3
	平 均		1.4	0.8	0.6	1.1	0.5
p H 値 (-)	最 大		7.10	7.20	7.14	7.21	7.10
	最 小		6.16	6.94	6.99	6.92	6.83
	平 均		6.94	7.03	7.04	7.04	7.00
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最 大		0.205	0.264	0.181	0.190	0.156
	最 小		0.090	0.100	0.079	0.051	0.077
	平 均		0.156	0.172	0.132	0.141	0.117
塩化物イオン (mg/L)	最 大		14.9	12.9	12.4	12.2	11.1
	最 小		10.2	9.4	9.0	9.9	10.0
	平 均		11.5	10.7	10.6	10.8	10.5
有機物(TOC) (mg/L)	最 大		0.7	1.0	0.8	0.8	0.7
	最 小		0.3	0.3	0.5	0.4	0.4
	平 均		0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
一 般 細 菌 (個/mL)	最 大		480	1,800	300	1,100	270
	最 小		2	3	3	1	14
	平 均		97	230	94	212	140
大 腸 菌 (MPN/ 100mL)	最 大		20	59	2.0	40	4.1
	最 小		0	0	0	0	0
	平 均		2.6	6.5	0.8	4.0	1.4
鉄及びその化合物 (mg/L)	最 大		<0.03	0.15	0.16	0.24	0.07
	最 小		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平 均		<0.03	0.04	0.04	0.04	<0.03
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.007	0.031	0.302	0.017	0.015
	最 小		<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	平 均		0.003	0.009	0.041	0.007	0.005
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.014	0.006	<0.01	0.02	<0.1
	最 小		<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.1
	平 均		<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.1
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最 大		0.17	0.16	0.14	0.17	0.16
	最 小		0.12	0.11	0.12	0.12	0.13
	平 均		0.14	0.14	0.13	0.14	0.14
カルシウム, マグネ シウム等(硬度) (mg/L)	最 大		41.9	35.9	33.4	35.3	32.9
	最 小		32.4	28.6	29.9	31.2	27.0
	平 均		35.3	33.4	31.7	33.4	30.9
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最 大		108	98	92	91	90
	最 小		75	82	82	70	82
	平 均		86	85	85	84	86
アンモニア態窒素 (mg/L)	最 大		<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
	最 小		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	平 均		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総 アルカリ度 (mg/L)	最 大		11.7	10.7	9.0	8.2	8.6
	最 小		2.8	4.7	4.9	5.4	5.4
	平 均		7.4	6.7	6.5	6.7	6.5
電 気 伝 導 率 (µS/cm)	最 大		157	133	127	129	126
	最 小		113	117	115	119	119
	平 均		124	121	120	122	122
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.02	0.10	0.09	0.12	0.08
	最 小		<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02
	平 均		0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最 大		37.9	29.8	31.1	33.5	29.9
	最 小		25.3	25.1	25.9	26.1	25.3
	平 均		29.4	27.3	27.5	28.3	27.9
C O D (mg/L)	最 大		1.9	2.2	1.6	1.6	1.3
	最 小		0.9	0.8	1.0	0.6	0.9
	平 均		1.5	1.3	1.3	1.0	1.1
S S (mg/L)	最 大		8	1	<1	9	<1
	最 小		<1	1	<1	1	1
	平 均		2	<1	<1	1	<1
総 窒 素 (mg/L)	最 大		0.27	0.39	0.31	<0.01	0.08
	最 小		0.05	0.03	<0.01	<0.01	0.08
	平 均		0.15	0.20	0.15	<0.01	0.08
総 リ ン (mg/L)	最 大		0.015	0.014	0.009	0.005	0.007
	最 小		0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.007
	平 均		0.007	0.006	0.004	<0.003	0.007
欠 測			4, 5, 3	4, 3	4, 3	4, 3	4, 11, 12, 1, 2, 3

原水水質経年変化

場内・逢瀬川原水

項目		年 度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気 温 (°C)	最 大		32.1	23.5	25.5	31.5	24.5
	最 小		-0.1	-2.0	7.4	3.9	0.9
	平 均		15.6	12.3	18.7	19.5	12.5
水 温 (°C)	最 大		25.1	20.5	20.5	22.9	20.2
	最 小		2.8	3.0	3.0	4.2	4.3
	平 均		13.3	11.3	11.3	16.1	11.5
色 度 (度)	最 大		4	3	3	2	3
	最 小		1	<1	<1	<1	1
	平 均		2	2	2	2	2
濁 度 (度)	最 大		1.7	0.7	1.1	0.7	1.4
	最 小		0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
	平 均		0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
p H 値 (-)	最 大		7.50	7.41	7.41	7.40	7.37
	最 小		7.25	7.18	7.21	7.24	7.20
	平 均		7.33	7.32	7.33	7.30	7.29
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最 大		0.374	0.430	0.377	0.366	0.510
	最 小		0.220	0.273	0.189	0.187	0.292
	平 均		0.313	0.324	0.295	0.298	0.353
塩化物イオン (mg/L)	最 大		7.7	8.5	7.6	5.1	8.0
	最 小		4.7	4.8	4.9	6.3	4.5
	平 均		6.2	6.4	6.1	6.4	5.6
有機物(TOC) (mg/L)	最 大		0.9	0.9	0.7	0.7	0.7
	最 小		0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
	平 均		0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
一 般 細 菌 (個/mL)	最 大		49	200	232	790	440
	最 小		4	2	3	11	26
	平 均		19	45	53	338	140
大 腸 菌 (MPN/ 100mL)	最 大		14	31	68	340	180
	最 小		0	0	0	13	0
	平 均		5	12	18	105	58
鉄及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.25	0.03	0.05	0.04	0.04
	最 小		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平 均		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.056	0.004	0.004	0.003	0.004
	最 小		<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001
	平 均		0.008	0.001	0.003	0.002	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.009	<0.005	<0.01	<0.01	<0.1
	最 小		<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.1
	平 均		<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.1
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最 大		0.13	0.16	0.17	0.16	0.11
	最 小		<0.08	<0.08	0.10	0.09	<0.08
	平 均		<0.08	0.10	0.13	0.10	0.09
カルシウム、マグネ シウム等(硬度) (mg/L)	最 大		45.6	43.3	49.0	47.8	41.1
	最 小		30.3	25.2	26.1	35.3	20.3
	平 均		38.9	37.5	36.5	40.7	31.5
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最 大		87	96	111	94	88
	最 小		60	61	59	72	50
	平 均		73	82	82	84	72
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		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総 アルカリ度 (mg/L)	最 大		32.6	25.6	24.7	29.4	25.3
	最 小		14.5	12.1	10.6	16.6	11.4
	平 均		23.0	18.7	18.7	15.9	18.9
電 気 伝 導 率 (µS/cm)	最 大		126	138	163	147	129
	最 小		89	87	83	114	75
	平 均		109	120	118	84	106
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.26	0.05	0.06	0.01	0.03
	最 小		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平 均		0.04	0.01	0.02	<0.01	0.01
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最 大		28.7	32.7	40.0	29.8	21.9
	最 小		11.1	17.5	16.6	16.3	12.7
	平 均		18.6	24.3	23.7	22.9	18.7
C O D (mg/L)	最 大		1.7	1.9	1.7	1.2	1.7
	最 小		0.8	0.6	0.9	0.9	0.8
	平 均		1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
S S (mg/L)	最 大		1	<1	<1	<1	2
	最 小		<1	<1	<1	<1	<1
	平 均		<1	<1	<1	<1	<1
総 窒 素 (mg/L)	最 大		0.41	0.47	0.53	0.10	0.23
	最 小		0.07	0.14	0.11	0.10	0.23
	平 均		0.25	0.32	0.29	0.10	0.23
総 リ ン (mg/L)	最 大		0.016	0.011	0.010	0.010	0.006
	最 小		0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.006
	平 均		0.006	0.006	0.006	0.008	0.006
欠 測							
			12,3	7	12,1	5,12,1,3	5,8

給水水質経年変化

多田野配水池系給水・豊田

項目		年 度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気 温	(°C)	最 大	31.6	27.4	28.2	28.9	29.3
		最 小	0.6	-1.3	-1.3	-1.2	0.8
		平 均	16.1	14.2	15.6	15.3	14.2
水 温	(°C)	最 大	24.4	24.3	24.9	26.2	25.0
		最 小	4.9	5.3	6.6	7.2	5.3
		平 均	14.3	14.0	14.4	15.4	15.0
色 度	(度)	最 大	<1	<1	<1	<1	<1
		最 小	<1	<1	<1	<1	<1
		平 均	<1	<1	<1	<1	<1
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p H 値	(-)	最 大	7.40	7.42	7.40	7.39	7.42
		最 小	7.12	7.15	7.24	7.22	7.22
		平 均	7.29	7.31	7.32	7.32	7.34
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	最 大	0.184	0.184	0.154	0.172	0.147
		最 小	0.093	0.094	0.053	0.026	0.062
		平 均	0.144	0.133	0.110	0.114	0.104
塩化物イオン	(mg/L)	最 大	12.6	13.1	14.0	13.9	12.3
		最 小	11.0	11.5	10.6	11.5	11.4
		平 均	12.1	12.3	12.1	12.1	11.8
有機物(TOC)	(mg/L)	最 大	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
		最 小	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4
		平 均	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5
一 般 細 菌	(個/mL)	最 大	0	0	0	0	0
		最 小	0	0	0	0	0
		平 均	0	0	0	0	0
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉄及びその化合物	(mg/L)	最 大	0.04	0.04	0.05	<0.03	<0.03
		最 小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平 均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及び その化合物	(mg/L)	最 大	0.17	0.17	0.15	0.18	0.18
		最 小	0.13	<0.08	0.13	0.13	0.13
		平 均	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14
カルシウム, マグネ シウム等(硬度)	(mg/L)	最 大	37.8	35.9	33.9	34.5	33.4
		最 小	31.7	31.0	29.7	32.0	28.8
		平 均	35.5	34.3	32.3	32.7	32.4
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	最 大	89	92	94	91	93
		最 小	81	83	82	76	82
		平 均	85	87	87	85	87
総アルカリ度	(mg/L)	最 大	9.5	7.7	8.7	8.3	8.0
		最 小	6.8	6.2	5.7	6.4	6.7
		平 均	8.0	6.8	7.0	7.4	7.5
電 気 伝 導 率	(μS/cm)	最 大	138	136	137	130	131
		最 小	121	125	122	125	126
		平 均	128	128	127	128	128
アルミニウム 及びその化合物	(mg/L)	最 大	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		最 小	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平 均	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
硫 酸 イ オ ン	(mg/L)	最 大	32.0	32.2	30.5	34.1	29.8
		最 小	28.0	28.8	26.7	28.6	27.9
		平 均	30.0	30.2	29.2	29.7	29.1
残 留 塩 素	(mg/L)	最 大	0.45	0.55	0.55	0.54	0.50
		最 小	0.40	0.40	0.45	0.42	0.40
		平 均	0.44	0.45	0.48	0.47	0.44
総トリハロメタン	(mg/L)	最 大	0.014	0.015	0.013	0.04	0.02
		最 小	0.005	0.003	0.006	<0.01	<0.01
		平 均	0.010	0.009	0.009	0.01	<0.01
欠 測		月	-	-	-	-	-

給水水質経年変化

河内配水池系給水・喜久田

項目 \ 年度			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気 温 (°C)	最大		31.6	28.8	28.3	31.3	28.8
	最小		0.8	1.0	6.3	3.4	1.1
	平均		17.1	15.2	17.3	16.9	15.0
水 温 (°C)	最大		25.3	25.9	27.1	28.1	25.8
	最小		6.1	5.0	6.3	5.2	5.1
	平均		15.9	14.3	15.9	16.2	15.5
色 度 (度)	最大		<1	<1	<1	<1	<1
	最小		<1	<1	<1	<1	<1
	平均		<1	<1	<1	<1	<1
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		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p H 値 (-)	最大		7.42	7.39	7.48	7.43	7.37
	最小		7.22	7.20	7.24	7.28	7.47
	平均		7.31	7.28	7.35	7.36	7.25
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大		0.186	0.186	0.163	0.172	0.170
	最小		0.091	0.098	0.053	0.040	0.075
	平均		0.142	0.136	0.108	0.120	0.120
塩化物イオン (mg/L)	最大		12.4	12.4	12.3	14.2	12.0
	最小		11.2	11.2	10.5	10.9	10.8
	平均		11.8	11.8	11.7	11.9	11.5
有機物(TOC) (mg/L)	最大		0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
	最小		0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
	平均		0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)	最大		0	0	0	0	0
	最小		0	0	0	0	0
	平均		0	0	0	0	0
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		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及びその化合物 (mg/L)	最大		0.17	0.16	0.15	0.18	0.18
	最小		0.12	0.14	0.13	0.13	0.13
	平均		0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最大		37.1	37.1	34.3	34.8	33.8
	最小		31.8	31.6	30.9	32.3	27.7
	平均		35.7	34.9	32.9	33.2	32.7
蒸発残留物 (mg/L)	最大		88	90	97	92	94
	最小		80	85	83	77	81
	平均		84	88	87	85	86
総アルカリ度 (mg/L)	最大		10.1	8.5	8.6	8.9	11.1
	最小		7.7	6.7	6.3	6.5	7.5
	平均		8.4	7.7	7.4	7.7	8.7
電気伝導率 (µS/cm)	最大		135	130	131	131	131
	最小		122	126	125	125	124
	平均		127	128	128	128	128
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最大		0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	最小		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン (mg/L)	最大		31.5	31.1	31.9	36.0	29.3
	最小		27.7	28.2	28.1	27.9	27.3
	平均		29.7	29.7	29.4	29.7	28.5
残留塩素 (mg/L)	最大		0.50	0.50	0.55	0.54	0.48
	最小		0.35	0.40	0.45	0.40	0.36
	平均		0.43	0.45	0.48	0.46	0.40
総トリハロメタン (mg/L)	最大		0.013	0.015	0.015	0.01	<0.01
	最小		0.006	0.001	0.005	<0.01	<0.01
	平均		0.009	0.007	0.009	0.01	<0.01
欠 測		-	-	-	-	-	

給水水質経年変化

本宮館配水池系給水・柴宮

項 目 \ 年 度			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気 温 (°C)	最 大		31.6	27.1	27.4	35.7	29.3
	最 小		0.5	-1.9	6.1	-0.6	3.0
	平 均		16.1	14.5	16.7	16.8	15.1
水 温 (°C)	最 大		24.8	24.0	27.8	30.1	26.1
	最 小		5.3	4.2	4.3	5.7	6.2
	平 均		13.7	13.7	15.8	16.0	15.3
色 度 (度)	最 大		<1	<1	<1	<1	<1
	最 小		<1	<1	<1	<1	<1
	平 均		<1	<1	<1	<1	<1
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		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p H 値 (-)	最 大		7.42	7.42	7.47	7.40	7.46
	最 小		7.18	7.23	7.21	7.19	7.11
	平 均		7.34	7.32	7.36	7.32	7.36
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最 大		0.240	0.230	0.179	0.173	0.186
	最 小		0.094	0.103	0.065	0.037	0.079
	平 均		0.164	0.164	0.125	0.120	0.123
塩化物イオン (mg/L)	最 大		11.6	12.1	12.2	14.0	12.1
	最 小		9.1	9.1	9.4	10.9	10.9
	平 均		11.0	10.6	10.9	11.9	11.5
有機物(TOC) (mg/L)	最 大		0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	最 小		0.3	0.2	0.4	0.3	0.3
	平 均		0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
一 般 細 菌 (個/mL)	最 大		0	1	0	0	0
	最 小		0	0	0	0	0
	平 均		0	0	0	0	0
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		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最 大		0.16	0.16	0.15	0.18	0.18
	最 小		0.12	0.12	0.12	0.12	0.13
	平 均		0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
カルシウム、マグネ シウム等(硬度) (mg/L)	最 大		37.5	37.7	36.8	35.1	33.7
	最 小		31.8	30.9	31.6	32.3	27.5
	平 均		35.6	35.5	33.7	33.2	32.5
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最 大		86	91	94	91	98
	最 小		74	80	75	68	80
	平 均		82	86	86	84	87
総アルカリ度 (mg/L)	最 大		13.9	11.7	11.7	8.4	10.8
	最 小		6.9	7.2	7.4	5.8	7.4
	平 均		10.0	9.9	9.1	7.7	8.6
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	最 大		128	132	138	131	131
	最 小		108	120	116	125	124
	平 均		123	127	127	128	127
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	最 小		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平 均		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最 大		30.4	31.3	33.8	35.5	14.1
	最 小		25.4	27.1	26.3	28.0	13.4
	平 均		28.1	29.0	28.7	29.7	13.8
残 留 塩 素 (mg/L)	最 大		0.50	0.50	0.60	0.58	0.58
	最 小		0.30	0.40	0.40	0.42	0.34
	平 均		0.42	0.45	0.49	0.50	0.47
総トリハロメタン (mg/L)	最 大		0.013	0.015	0.011	<0.01	<0.01
	最 小		0.005	0.001	0.004	<0.01	<0.01
	平 均		0.009	0.007	0.008	<0.01	<0.01
欠 測							

給水水質経年変化

板橋配水池系給水・板橋

項目		年 度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気 温 (°C)	最 大		32.1	28.8	32.8	33.8	31.0
	最 小		0.1	1.4	4.4	1.0	4.4
	平 均		17.5	14.7	17.1	17.9	15.4
水 温 (°C)	最 大		25.8	26.5	26.4	28.9	27.4
	最 小		5.9	5.6	6.6	6.9	6.0
	平 均		15.0	15.0	16.1	17.0	16.4
色 度 (度)	最 大		<1	<1	<1	<1	<1
	最 小		<1	<1	<1	<1	<1
	平 均		<1	<1	<1	<1	<1
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		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p H 値 (-)	最 大		7.48	7.43	7.50	7.44	7.45
	最 小		7.26	7.23	7.13	7.23	7.22
	平 均		7.35	7.33	7.31	7.32	7.34
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最 大		0.202	0.187	0.168	0.172	0.158
	最 小		0.088	0.099	0.066	0.042	0.076
	平 均		0.150	0.137	0.114	0.122	0.117
塩化物イオン (mg/L)	最 大		13.5	12.6	12.3	14.0	12.0
	最 小		11.2	11.2	10.4	11.0	11.2
	平 均		12.0	11.9	11.7	12.0	11.6
有機物(TOC) (mg/L)	最 大		0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	最 小		0.3	0.2	0.4	0.4	0.3
	平 均		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
一 般 細 菌 (個/mL)	最 大		0	0	0	0	0
	最 小		0	0	0	0	0
	平 均		0	0	0	0	0
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		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉄及びその化合物 (mg/L)	最 大		<0.03	0.05	0.04	0.05	<0.03
	最 小		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平 均		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最 大		0.16	0.18	0.16	0.19	0.18
	最 小		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	平 均		0.14	0.15	0.14	0.15	0.14
カルシウム, マグネ シウム等(硬度) (mg/L)	最 大		37.5	37.2	34.5	35.0	34.1
	最 小		31.9	31.9	31.3	32.4	28.1
	平 均		36.0	35.2	33.1	33.5	32.9
蒸発残留物 (mg/L)	最 大		90	92	93	92	92
	最 小		80	84	82	71	79
	平 均		86	88	87	86	87
総アルカリ度 (mg/L)	最 大		10.3	8.5	10.1	9.7	10.5
	最 小		7.5	6.7	6.7	6.8	7.7
	平 均		8.7	7.8	7.9	8.0	8.6
電気伝導率 (µS/cm)	最 大		131	131	130	131	132
	最 小		122	127	124	122	120
	平 均		127	129	128	128	127
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	最 小		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平 均		0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
硫酸イオン (mg/L)	最 大		31.3	31.6	31.9	35.3	29.3
	最 小		23.3	29.1	28.1	27.1	27.5
	平 均		29.1	30.0	29.4	29.7	26.7
残留塩素 (mg/L)	最 大		0.55	0.55	0.75	0.45	0.38
	最 小		0.40	0.35	0.35	0.30	0.22
	平 均		0.47	0.50	0.47	0.35	0.31
総トリハロメタン (mg/L)	最 大		0.014	0.022	0.019	0.02	<0.01
	最 小		0.008	0.004	0.007	<0.01	<0.01
	平 均		0.012	0.012	0.014	<0.01	<0.01
欠 測							

令和6年度 堀口浄水場場内水質

項 目 \ 処 理 工 程			浜路原水	上戸原水	逢瀬川原水	急速ろ過水	緩速ろ過水	浄水池水	給水喜久田	給水水質基準値
気 温 (°C)	最 大		30.1	30.1	24.5	30.1	24.4	30.1	28.8	
	最 小		0.9	10.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	
	平 均		13.8	22.1	12.5	13.8	12.0	13.8	15.0	
水 温 (°C)	最 大		25.9	26.1	20.2	26.1	20.8	25.8	25.8	
	最 小		3.8	11.4	4.3	4.0	3.7	4.0	5.1	
	平 均		13.9	20.1	11.5	14.0	11.1	14.0	15.5	
色 度 (度)	最 大		<1	1	3	<1	<1	<1	<1	
	最 小		<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	5以下
	平 均		<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
濁 度 (度)	最 大		0.8	0.8	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	最 小		0.3	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2以下
	平 均		0.5	0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
p H 値 (-)	最 大		7.17	7.10	7.37	7.11	7.72	7.50	7.37	
	最 小		6.99	6.83	7.20	6.82	7.35	7.29	7.47	5.8以上 8.6以下
	平 均		7.08	7.00	7.29	7.00	7.50	7.39	7.25	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最 大		0.188	0.156	0.510	0.186	0.553	0.298	0.170	
	最 小		0.062	0.077	0.292	0.056	0.211	0.074	0.075	10以下
	平 均		0.114	0.117	0.353	0.107	0.338	0.135	0.120	
塩化物イオン (mg/L)	最 大		10.9	11.1	8.0	12.3	7.8	12.0	12.0	
	最 小		10.2	10.0	4.5	11.4	4.4	10.8	10.8	200以下
	平 均		10.4	10.5	5.6	11.7	5.9	11.3	11.5	
有機物 (TOC) (mg/L)	最 大		0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	
	最 小		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	3以下
	平 均		0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	
一般細菌 (個/mL)	最 大		270	270	440		90	1	0	
	最 小		1	14	26		0	0	0	100以下
	平 均		81	140	140		16	0	0	
大腸菌 (MPN/100mL)	最 大		1.0	4.1	180		2.0	不検出	不検出	検出されないこと
	最 小		0	0	0		0	不検出	不検出	
	平 均		0	1.4	58		0.4	不検出	不検出	
鉄及びその化合物 (mg/L)	最 大		<0.03	0.07	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	最 小		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下
	平 均		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.007	0.015	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	最 小		0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05以下
	平 均		0.004	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
カルシウム・マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最 大		33.4	32.9	41.1	33.3	43.6	22.8	33.8	
	最 小		28.5	27.0	20.3	28.8	20.1	27.3	27.7	300以下
	平 均		32.3	30.9	31.5	32.2	32.9	32.5	32.7	
蒸発残留物 (mg/L)	最 大		91	90	88	92	76	94	94	
	最 小		80	82	50	83	76	81	81	500以下
	平 均		85	86	72	88	76	85	86	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最 大		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	最 小		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	平 均		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
総アルカリ度 (mg/L)	最 大		8.5	8.6	25.3	9.4	28.2	11.1	11.1	
	最 小		5.6	5.4	11.4	5.7	15.8	7.6	7.5	
	平 均		6.9	6.5	18.9	6.5	20.7	8.9	8.7	
電気導電率 (μS/cm)	最 大		127	126	129	130	132	132	131	
	最 小		120	119	75	125	95	125	124	
	平 均		124	122	106	127	110	127	128	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.02	0.08	0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.03	
	最 小		0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2以下
	平 均		0.02	0.04	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	
硫酸イオン (mg/L)	最 大		30.3	29.9	21.9	30.3	22.1	29.5	29.3	
	最 小		27.6	25.3	12.7	27.8	14.1	27.3	27.3	
	平 均		28.8	27.9	18.7	29.0	18.9	28.2	28.5	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	最 大		<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	
	最 小		<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	0.2以下
	平 均		<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	
総窒素 (mg/L)	最 大		0.10	0.08	0.23					
	最 小		<0.01	0.08	0.23					
	平 均		0.05	0.08	0.23					
総リン (mg/L)	最 大		0.008	0.007	0.006					
	最 小		0.004	0.007	0.006					
	平 均		0.006	0.007	0.006					
総トリハロメタン (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	0.1以下
	平 均		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	

堀口浄水場

堀口浄水場 場内・浜路原水

検査項目\採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6	
採水時間	12				9:40	9:50	9:45	9:40	10:00	9:40	9:40	10:30	9:30	9:50	10:30	10:25	
天候(前日)	12				雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	雪	
天候(当日)	12				晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	12	30.1	0.9	13.8	7.7	10.6	20.2	22.8	30.1	24.4	24.5	8.7	8.7	1.4	0.9	5.8	
水温	12	25.9	3.8	13.9	7.5	11.4	15.1	20.8	25.9	25.6	22.8	14.9	10.1	5.0	4.3	3.8	
1 一般細菌	個/mL	12	270	1	81	3	2	8	13	270	200	140	250	61	19	1	6
2 大腸菌	MPN/100mL	12	1.0	0	0.3	0	0	1.0	0	1.0	1.0	0	0	0	1.0	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	4	<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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.188	0.062	0.114	0.141	0.133	0.127	0.105	0.077	0.066	0.062	0.081	0.099	0.150	0.142	0.188
12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.19	0.13	0.15	0.15	0.16	0.14	0.19	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.14
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
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-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-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	<0.06			<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	4	<0.002							<0.002				<0.002			<0.002
23 クロロホルム	mg/L	4	<0.006			<0.006				<0.006				<0.006			<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003							<0.003				<0.003			<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	4	<0.01			<0.01				<0.01				<0.01			<0.01
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	<0.01			<0.01				<0.01				<0.01			<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003			<0.003				<0.003				<0.003			<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.006	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003				<0.003		0.006	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	4	<0.009			<0.009				<0.009				<0.009			<0.009
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	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
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	<0.03
35 銅及びその化合物	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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	8.1	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	8.1	8.0	7.7	7.8	7.8	8.0	8.1	8.0	7.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.007	0.001	0.004	0.006	0.005	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007
38 塩化物イオン	mg/L	12	10.9	10.2	10.4	10.4	10.5	10.5	10.9	10.4	10.2	10.2	10.2	10.4	10.6	10.5	10.3
39 カシム・マカ・カシム等(硬度)	mg/L	12	33.4	28.5	32.3	33.0	33.0	28.5	33.0	32.3	32.0	32.3	31.6	33.4	33.1	33.3	32.3
40 蒸発残留物	mg/L	12	91	80	85	84	88	91	86	85	86	85	81	82	80	85	81
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02							<0.02				<0.02			<0.02
42 シェオスミン	mg/L	4	0.000005	0.000001	0.000003				0.000001	0.000005	0.000003	0.000002					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001						<0.000001	<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
45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005
46 有機物(TOC)	mg/L	12	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
47 pH値	-	12	7.17	6.99	7.08	7.04	7.10	7.17	7.13	7.11	7.09	7.11	7.16	7.05	6.99	7.02	7.02
48 味	-																
49 臭気	-	12				微土臭	異臭不感	微土臭	微生ぐさ臭	異臭不感	微藻臭	異臭不感	異臭不感	微土臭	微土臭	微土臭	異臭不感
50 色度	度	12	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	度	12	0.8	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	0.7	0.7

検査項目\採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6	
水質	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	<0.002		<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	4	<0.0004		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004		
	8 トルエン	mg/L	4	<0.04		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	<0.008		<0.008			<0.008				<0.008			<0.008		
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	<0.001		<0.001							<0.001			<0.001		
	14 抱水クロラール	mg/L	2	<0.002		<0.002							<0.002			<0.002		
	15 農薬類	-	2	<0.1		<0.1					<0.1					<0.1		
	16 残留塩素	mg/L																
	17 加カルマ・マカ・初ム等(硬度)	mg/L	12	33.4	28.5	32.3	33.0	33.0	28.5	33.0	32.3	32.0	32.3	31.6	33.4	33.1	33.3	32.3
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.007	0.001	0.004	0.006	0.005	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007
	19 遊離炭酸	mg/L	2	2.400		2.4					2.4					2.4		2.4
	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-tert-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	2	<1	1.000					<1					2		2
	24 蒸発残留物	mg/L	12	91	80	85	84	88	91	86	85	86	85	81	82	80	85	81
	25 濁度	度	12	0.8	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.6	0.4	0.7
	26 pH値	-	12	7.17	6.99	7.08	7.04	7.10	7.17	7.13	7.11	7.09	7.11	7.16	7.05	6.99	7.02	7.02
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-2.47	-2.91	-2.68	-2.83	-2.70	-2.56	-2.61	-2.47	-2.49	-2.56	-2.58	-2.78	-2.81	-2.86	-2.91	
28 従属栄養細菌	個/mL																	
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	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	
31 総有機炭素(TOC)	mg/L	1	<0.000005		<0.000005					<0.000005					<0.000005		<0.000005	
その他	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	8.5	5.6	6.9	6.5	6.7	7.1	5.6	7.0	7.0	6.4	7.2	6.5	8.5	7.1	6.6
	3 電気伝導率	μS/cm	12	127	120	124	123	124	123	127	123	123	124	123	125	123	125	120
	4 溶性ケイ酸	mg/L	2	14.2	13.9	14.1	14.2						13.9					
	5 硫酸イオン	mg/L	12	30.3	27.6	28.8	29.3	29.0	28.5	30.3	29.1	28.8	28.4	28.4	29.4	28.4	28.9	27.6
	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	13.2	8.1	10.4	11.2	10.2	9.4	8.3	8.1	8.2	8.3	10.7	11.7	12.8	13.2	13.1
	9 DO飽和度	%	12	110.3	96.8	102.9	96.8	97.7	97.5	96.8	104.6	104.7	100.7	110.3	109.2	105.3	106.6	104.9
	10 BOD	mg/L																
	11 COD	mg/L	12	1.2	0.5	1.0	0.7	0.8	1.2	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.5	0.9
	12 SS	mg/L	12	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	13 総窒素	mg/L	2	0.10	<0.01	0.05					0.10						<0.01	
	14 総リン	mg/L	2	0.008	0.004	0.006					0.008						0.004	
	15 紫外線吸光度(50mmセル)	Abs	12	0.053	0.035	0.041	0.035	0.036	0.037	0.035	0.041	0.042	0.047	0.044	0.043	0.053	0.037	0.038
	16 モリブデン	mg/L	12	<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	17 キシレン	mg/L	4	<0.04		<0.04					<0.04			<0.04			<0.04	
	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	2	0.02	<0.01	0.01					0.02						<0.01	
21 ミクロシスチン-LR	μg/L	1	<0.01		<0.01					<0.01						<0.01		
22 大腸菌群	MPN/100mL	12	1,300	0	140	2.0	2.0	11	40	56	52	1,300	110	0	41	0	1.0	
23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	12	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	
24 クリプトスポリジウム	原水系:個/10L	2	0		0					0			0			0		
25 ジアルジア	浄水系:個/40L	2	0		0					0			0			0		
26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001		
27 カルシウムイオン	mg/L	12	9.5	9.0	9.3	9.5	9.5	9.3	9.4	9.2	9.2	9.2	9.0	9.5	9.3	9.5	9.2	
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	2.4	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3	
29 硝酸態窒素	mg/L	12	0.188	0.062	0.114	0.141	0.133	0.127	0.105	0.077	0.066	0.062	0.081	0.099	0.150	0.142	0.188	

※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。

堀口浄水場 場内・上戸原水

検査項目	採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	取水停止	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	取水停止	取水停止	取水停止	取水停止	取水停止
採水時間		6															
天候(前日)		6					9:50	9:45	9:40	10:00	9:40	9:40					
天候(当日)		6					曇	曇	晴	晴	曇	曇					
気温	℃	6	30.1	10.6	22.1		10.6	20.2	22.8	30.1	24.4	24.5					
水温	℃	6	26.1	11.4	20.1		11.4	15.1	20.4	26.1	25.6	21.8					
1 一般細菌	個/mL	6	270	14	140		14	95	25	210	270	210					
2 大腸菌	MPN/100mL	6	4.1	0	1.4		0	4.1	1.0	3.1	0	0					
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	6	<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	2	<0.00005				<0.00005			<0.00005							
5 セレン及びその化合物	mg/L	6	<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	6	<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	6	<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	6	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
9 亜硝酸態窒素	mg/L	6	<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	2	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001					
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.156	0.077	0.117		0.140	0.156	0.121	0.092	0.077	0.114					
12 フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.16	0.13	0.14		0.14	0.13	0.16	0.13	0.13	0.13					
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	6	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
14 四塩化炭素	mg/L	2	<0.0002				<0.0002			<0.0002							
15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	<0.005				<0.005			<0.005							
16 2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン及び 2,3,7,8-テトラクロロフラン	mg/L	2	<0.004				<0.004			<0.004							
17 ジクロロメタン	mg/L	2	<0.002				<0.002			<0.002							
18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	<0.001				<0.001			<0.001							
19 トリクロロエチレン	mg/L	2	<0.001				<0.001			<0.001							
20 ベンゼン	mg/L	2	<0.001				<0.001			<0.001							
21 塩素酸	mg/L	6	<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06					
22 クロロ酢酸	mg/L	2	<0.002					<0.002			<0.002						
23 クロロホルム	mg/L	2	<0.006				<0.006			<0.006							
24 ジクロロ酢酸	mg/L	2	<0.003					<0.003			<0.003						
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	2	<0.01				<0.01			<0.01							
26 臭素酸	mg/L	2	<0.001					<0.001			<0.001						
27 総トリハロメタン	mg/L	2	<0.01				<0.01			<0.01							
28 トリクロロ酢酸	mg/L	2	<0.003					<0.003			<0.003						
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	2	<0.003				<0.003			<0.003							
30 ブロモホルム	mg/L	2	<0.009				<0.009			<0.009							
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	6	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	6	0.08	0.02	0.04		0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02					
34 鉄及びその化合物	mg/L	6	0.07	<0.03	<0.03		0.07	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03					
35 銅及びその化合物	mg/L	6	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	6	8.1	7.6	7.9		8.1	7.8	8.1	8.0	7.6	7.8					
37 マンガン及びその化合物	mg/L	6	0.015	0.001	0.005		0.015	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001					
38 塩化物イオン	mg/L	6	11.1	10.0	10.5		11.1	10.6	11.1	10.4	10.1	10.0					
39 カシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	6	32.9	27.0	30.9		32.9	27.0	32.6	31.4	30.7	30.9					
40 蒸発残留物	mg/L	6	90	82	86		90	90	86	82	87	82					
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	<0.02				<0.02			<0.02							
42 シェオスミン	mg/L	4	0.000003	<0.000001	0.000002				<0.000001	0.000002	0.000003	0.000003					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					
44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	<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	6	0.7	0.4	0.6		0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6					
47 pH値	-	6	7.10	6.83	7.00		6.83	7.02	7.00	7.01	7.02	7.10					
48 味	-																
49 臭気	-	6					微土臭	微土臭	微土臭	異臭不感	微土臭	微土臭					
50 色度	度	6	1	<1	<1		1	1	<1	<1	<1	<1					
51 濁度	度	6	0.8	0.3	0.5		0.8	0.7	0.3	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	取水停止	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	取水停止	取水停止	取水停止	取水停止	取水停止		
水質 管 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	6	<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	6	<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	6	<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	2	<0.0004			<0.0004			<0.0004									
	8 トルエン	mg/L	2	<0.04			<0.04			<0.04									
	9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	1	<0.008					<0.008										
	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	<0.002									<0.002						
	15 農薬類	-	2	<0.1				<0.1			<0.1								
	16 残留塩素	mg/L																	
	17 加カルマカ 軟水等(硬度)	mg/L	6	32.9	27.0	30.9		32.9	27.0	32.6	31.4	30.7	30.9						
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	6	0.015	0.001	0.005		0.015	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001						
	19 遊離炭酸	mg/L	1	2.3							2.3								
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	<0.03				<0.03			<0.03								
	21 メチル-セブチルエーテル	mg/L	2	<0.002				<0.002			<0.002								
	23 臭気強度(TON)	-	1	<1							<1								
	24 蒸発残留物	mg/L	6	90	82	86		90	90	86	82	87	82						
	25 濁度	度	6	0.8	0.3	0.5		0.8	0.7	0.3	0.3	0.4	0.3						
	26 pH値	-	6	7.10	6.83	7.00		6.83	7.02	7.00	7.01	7.02	7.10						
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	6	-2.47	-3.01	-2.72		-3.01	-2.79	-2.78	-2.63	-2.64	-2.47						
	28 従属栄養細菌	個/mL																	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	<0.01				<0.01			<0.01								
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	6	0.08	0.02	0.04		0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02						
	31 <small>ヘキサフルオロオクタフルオロペンチン (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタフルオロペンチン (PFOS)</small>	mg/L	1	<0.000005								<0.000005							
	そ の 他 の 項 目	1 アンモニア態窒素	mg/L	6	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
		2 総アルカリ度	mg/L	6	8.6	5.4	6.5		6.3	6.0	5.4	6.3	6.3	8.6					
		3 電気伝導率	μS/cm	6	126	119	122		126	123	125	120	120	119					
		4 溶性ケイ酸	mg/L	1	14									13.9					
		5 硫酸イオン	mg/L	6	29.9	25.3	27.9		29.9	27.0	29.3	28.4	27.4	25.3					
		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	6	10.3	7.6	8.5		10.3	9.2	8.1	7.8	7.9	7.6						
9 DO飽和度		%	6	101.8	90.8	97.0		98.5	95.5	94.2	101.4	101.8	90.8						
10 BOD		mg/L																	
11 COD		mg/L	6	1.3	0.9	1.1		0.9	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0						
12 SS		mg/L	6	1	<1	<1		1	<1	<1	<1	<1	<1						
13 総窒素		mg/L	1	0.08							0.08								
14 総リン		mg/L	1	0.007							0.007								
15 紫外線吸光度(50mmセル)		Abs	6	0.064	0.040	0.047		0.040	0.064	0.044	0.042	0.045	0.048						
16 モリブデン		mg/L	6	<0.007				<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007						
17 キシレン		mg/L	2	<0.04				<0.04			<0.04								
18 p-ジクロロベンゼン		mg/L	2	<0.0001				<0.0001			<0.0001								
19 1,2-ジクロロプロパン		mg/L	2	<0.0001				<0.0001			<0.0001								
20 トリハロメタン生成能		mg/L	1	0.01							0.01								
21 ミクロシスチン-L R		μg/L																	
22 大腸菌群	MPN/100mL	6	770	22	210		22	170	100	120	73	770							
23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	6	7	0	2		3	2	0	0	7	1							
24 クリプトスホリジウム	原水系:個/10L	1	0				0												
25 ジアルジア	浄水系:個/40L	1	0				0												
26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	2	<0.0001				<0.0001			<0.0001									
27 カルシウムイオン	mg/L	6	9.3	8.7	9.0		9.3	9.2	9.2	8.9	8.7	8.8							
28 マグネシウムイオン	mg/L	6	2.3	2.2	2.2		2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2							
29 硝酸態窒素	mg/L	6	0.156	0.077	0.117		0.140	0.156	0.121	0.092	0.077	0.114							

※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。

堀口浄水場 場内・逢瀬川原水

検査項目\採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	取水停止	R6.6.5	R6.7.3	取水停止	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6	
採水時間	10				9:40		9:45	9:40	取水停止	9:40	9:40	10:30	9:30	9:50	10:30	10:25	
天候(前日)	10				雨		曇	晴		曇	曇	晴	晴	雪	晴	雪	
天候(当日)	10				晴		晴	曇		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	10	24.5	0.9	12.5	7.7		20.2	22.8		24.4	24.5	8.7	8.7	1.4	0.9	5.8	
水温	10	20.2	4.3	11.5	7.7		14.9	18.9		20.2	19.3	11.3	9.2	4.4	4.3	4.5	
1一般細菌	個/mL	10	440	26	140		43	170	190		440	220	130	43	26	69	70
2大腸菌	MPN/100mL	10	180	0	58		12	180	91		50	43	46	0	9.8	46	100
3カドミウム及びその化合物	mg/L	10	<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	2	<0.00005									<0.00005			<0.00005		
5セレン及びその化合物	mg/L	10	<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	10	<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	10	0.001	<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	10	<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	10	<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
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.510	0.292	0.353		0.371	0.323	0.299		0.320	0.295	0.315	0.292	0.426	0.378	0.510
12フッ素及びその化合物	mg/L	10	0.11	<0.08	0.09		<0.08	0.10	0.11		0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09
13ホウ素及びその化合物	mg/L	10	<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	2	<0.0002									<0.0002			<0.0002		
151,4-ジオキサソ	mg/L	2	<0.005									<0.005			<0.005		
16ジクロロメタン	mg/L	2	<0.004									<0.004			<0.004		
17ジクロロエチレン	mg/L	2	<0.002									<0.002			<0.002		
18トリクロロエチレン	mg/L	2	<0.001									<0.001			<0.001		
19ベンゼン	mg/L	2	<0.001									<0.001			<0.001		
21塩素酸	mg/L	10	<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	4	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23クロロホルム	mg/L	2	<0.006									<0.006			<0.006		
24ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003				<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25ジブロモクロロメタン	mg/L	2	<0.01									<0.01			<0.01		
26臭素酸	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
27総トリハロメタン	mg/L	2	<0.01									<0.01			<0.01		
28トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003				<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29ブロモジクロロメタン	mg/L	2	<0.003									<0.003			<0.003		
30ブロモホルム	mg/L	2	<0.009									<0.009			<0.009		
31ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008				<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32亜鉛及びその化合物	mg/L	10	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33アルミニウム及びその化合物	mg/L	10	0.03	<0.01	0.01		0.03	0.02	0.01		0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
34鉄及びその化合物	mg/L	10	0.04	<0.03	<0.03		<0.03	0.03	0.03		0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04
35銅及びその化合物	mg/L	10	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	7.5	4.5	6.6		4.5	6.6	7.5		6.3	6.4	6.9	7.4	6.9	7.4	5.6
37マンガン及びその化合物	mg/L	10	0.004	0.001	0.002		0.001	0.002	0.002		0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004
38塩化物イオン	mg/L	10	8.0	4.5	5.6		4.8	5.8	8.0		4.5	4.7	5.1	5.4	5.9	6.0	6.1
39カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	41.1	20.3	31.5		21.9	20.3	41.1		32.3	33.8	35.0	36.6	32.4	34.6	26.9
40蒸発残留物	mg/L	10	88	50	72		50	78	88		70	77	74	76	69	74	59
41陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02													<0.02	
42ジエオスミン	mg/L	3	<0.00001					<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
432-メチルイソボルネオール	mg/L	3	<0.00001					<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45フェノール類	mg/L	4	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46有機物(TOC)	mg/L	10	0.7	0.4	0.5		0.5	0.6	0.5		0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7
47pH値	-	10	7.37	7.20	7.29		7.20	7.32	7.21		7.33	7.35	7.37	7.30	7.31	7.35	7.20
48味	-																
49臭気	-	10					微土臭	弱土臭	微土臭		弱土臭	弱土臭	土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	土臭
50色度	度	10	3	1	2		2	2	2		2	2	2	2	2	1	3
51濁度	度	10	1.4	0.2	0.5		0.6	0.4	0.4		0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	1.4

検査項目 \ 採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	取水停止	R6.6.5	R6.7.3	取水停止	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6		
水質 管 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	10	<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	10	<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	10	<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	2	<0.0004										<0.0004			<0.0004		
	8 トルエン	mg/L	2	<0.04										<0.04			<0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	<0.008					<0.008							<0.008			
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	<0.001			<0.001					<0.001							
	14 抱水クロラール	mg/L	2	<0.002			<0.002					<0.002							
	15 農薬類	-	1	<0.1															
	16 残留塩素	mg/L																	
	17 加カルマ・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	41.1	20.3	31.5	21.9		20.3	41.1		32.3	33.8	35.0	36.6	32.4	34.6	26.9	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	10	0.004	0.001	0.002	0.001		0.002	0.002		0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	
	19 遊離炭酸	mg/L	1	2.3														2.3	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	<0.03										<0.03			<0.03		
	21 メチル-セブチルエーテル	mg/L	2	<0.002										<0.002			<0.002		
	23 臭気強度(TON)	-	1	4														4	
	24 蒸発残留物	mg/L	10	88	50	72	50		78	88		70	77	74	76	69	74	59	
	25 濁度	度	10	1.4	0.2	0.5	0.6		0.4	0.4		0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	1.4	
	26 pH値	-	10	7.37	7.20	7.29	7.20		7.32	7.21		7.33	7.35	7.37	7.30	7.31	7.35	7.20	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	10	-1.78	-2.58	-2.04	-2.58		-1.91	-1.78		-1.87	-1.87	-1.88	-1.97	-2.09	-2.01	-2.45	
	28 従属栄養細菌	個/mL																	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	<0.01										<0.01			<0.01		
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	10	0.03	<0.01	0.01	0.03		0.02	0.01		0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	
	31 六価クロム(VI)化合物(PPM)	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	10	<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	10	25.3	11.4	18.9	11.4		19.4	25.3		18.5	17.9	20.9	20.5	20.3	20.7	14.0
		3 電気伝導率	μS/cm	10	129	75	106	75		111	129		105	108	110	117	105	111	88
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	11.8	11.0	11.4	11.8						11.0					
		5 硫酸イオン	mg/L	10	21.9	12.7	18.7	12.7		20.3	20.5		19.4	20.4	19.0	21.9	18.4	19.9	14.1
		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	10	13.2	7.9	10.8	11.2		9.1	7.9		9.0	8.1	11.4	11.8	13.2	13.1	12.8	
9 DO飽和度		%	10	108.3	88.4	100.9	96.6		94.0	88.4		104.2	92.2	108.3	107.4	107.3	106.3	104.0	
10 BOD		mg/L	10	0.7	<0.5	<0.5	0.7		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
11 COD		mg/L	10	1.7	0.8	1.1	1.0		1.4	1.0		1.1	0.9	0.9	1.3	0.9	0.8	1.7	
12 SS		mg/L	10	2	<1	<1	<1		<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	
13 総窒素		mg/L	1	0.23														0.23	
14 総リン		mg/L	1	0.006														0.006	
15 紫外線吸光度(50mmセル)		Abs	10	0.123	0.057	0.086	0.091		0.086	0.076		0.097	0.081	0.086	0.092	0.075	0.057	0.123	
16 モリブデン		mg/L	10	<0.007			<0.007		<0.007	<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
17 キシレン		mg/L	2	<0.04										<0.04			<0.04		
18 p-ジクロロベンゼン		mg/L	2	<0.0001										<0.0001			<0.0001		
19 1,2-ジクロロプロパン		mg/L	2	<0.0001										<0.0001			<0.0001		
20 トリハロメタン生成能		mg/L	1	0.010													0.010		
21 ミクロシスチン-LR		μg/L																	
22 大腸菌群		MPN/100mL	10	>2,400	46		130		980	1,600		>2,400	1,600	690	390	440	46	490	
23 嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	10	34	3	13	6		6	12		21	8	3	4	4	34	31	
24 クリプトスポリジウム		原水系:個/10L	1	0										0					
25 ジアルジア		浄水系:個/40L	1	0										0					
26 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	2	<0.0001										<0.0001			<0.0001		
27 カルシウムイオン		mg/L	10	12.7	6.4	10.1	6.4		10.8	12.7		9.9	10.2	10.8	11.3	9.9	10.7	8.0	
28 マグネシウムイオン		mg/L	10	2.3	1.5	1.9	1.5		2.0	2.3		1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.7	
29 硝酸態窒素		mg/L	10	0.507	0.289	0.352	0.371		0.323	0.299		0.320	0.295	0.315	0.289	0.423	0.375	0.507	

※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。

堀口浄水場 急速ろ過水

検査項目 \ 採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6	
採水時間	12				9:40	9:50	9:45	9:40	10:00	9:40	9:40	10:30	9:30	9:50	10:30	10:25	
天候 (前日)	12				雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	雪	
天候 (当日)	12				晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	12	30.1	0.9	13.8	7.7	10.6	20.2	22.8	30.1	24.4	24.5	8.7	8.7	1.4	0.9	5.8	
水温	12	26.1	4.0	14.0	7.8	12.1	15.1	20.9	26.1	25.5	22.2	15.3	10.2	4.8	4.2	4.0	
1 一般細菌	個/mL																
2 大腸菌	MPN/100mL																
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	<0.001		<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																
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.186	0.056	0.107	0.135	0.134	0.124	0.099	0.068	0.056	0.071	0.060	0.085	0.186	0.124	0.147
12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.18	0.13	0.14	0.13	0.15	0.14	0.18	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.15	0.14
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 <small>1,2-ジクロロエチレン及び 1,1-ジクロロエチレン</small>	mg/L																
17 ジクロロメタン	mg/L																
18 テトラクロロエチレン	mg/L																
19 トリクロロエチレン	mg/L																
20 ベンゼン	mg/L																
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																
23 クロロホルム	mg/L																
24 ジクロロ酢酸	mg/L																
25 ジブロモクロロメタン	mg/L																
26 臭素酸	mg/L																
27 総トリハロメタン	mg/L																
28 トリクロロ酢酸	mg/L																
29 フロモジクロロメタン	mg/L																
30 プロモホルム	mg/L																
31 ホルムアルデヒド	mg/L																
32 亜鉛及びその化合物	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	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	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	<0.03	
35 銅及びその化合物	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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	8.8	8.3	8.5	8.5	8.5	8.4	8.8	8.7	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	
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	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	12	12.3	11.4	11.7	11.7	11.6	11.7	12.3	11.8	11.5	11.4	11.8	11.7	11.5	11.9	
39 カシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	33.3	28.8	32.2	32.6	32.1	28.8	32.6	31.5	31.5	31.8	32.9	33.2	33.3	33.2	
40 蒸発残留物	mg/L	4	92	83	88		92			87		83			89		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L																
42 ジェオスミン	mg/L																
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L																
44 非イオン界面活性剤	mg/L																
45 フェノール類	mg/L																
46 有機物 (TOC)	mg/L	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
47 pH値	-	12	7.11	6.82	7.00	6.96	6.98	7.05	7.08	7.11	7.10	7.10	7.02	6.95	6.96	6.82	6.84
48 味	-	12	異常なし			異常なし											
49 臭気	-	12	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	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6		
水質 管 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	<0.002		<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																	
	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 抱水クロラール	mg/L																	
	15 農薬類	-																	
	16 残留塩素	mg/L	12	0.74	0.48	0.59	0.52	0.54	0.54	0.64	0.70	0.74	0.70	0.64	0.56	0.48	0.48	0.50	
	17 加カルマ・マカ・ネム等(硬度)	mg/L	12	33.3	28.8	32.2	32.6	32.1	28.8	32.6	31.5	31.5	31.8	32.9	33.2	33.3	33.2	33.1	
	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																	
	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 蒸気残留物	mg/L	4	92	83	88		92			87			83			89		
	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	7.11	6.82	7.00	6.96	6.98	7.05	7.08	7.11	7.10	7.10	7.02	6.95	6.96	6.82	6.84	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	4	-2.57	-3.07	-2.82		-2.87			-2.57			-2.79			-3.07		
	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	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	31	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	9.4	5.7	6.5	6.6	6.1	5.7	5.9	5.7	6.1	6.8	5.8	5.8	9.4	7.2	7.1
		3 電気伝導率	μS/cm	12	130	125	127	126	126	126	130	125	125	125	127	128	126	128	126
		4 溶性ケイ酸	mg/L																
		5 硫酸イオン	mg/L	12	30.3	27.8	29.0	29.0	28.8	28.8	30.3	28.9	28.5	27.8	29.4	29.8	27.8	29.7	29.0
		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	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
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 ミクロシスチン-LR		μg/L	1	<0.01							<0.01								
22 大腸菌群	MPN/100mL																		
23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																		
24 クリプトスポリジウム	原水系:個/10L																		
25 ジアルジア	浄水系:個/40L																		
26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																		
27 カルシウムイオン	mg/L	12	9.5	9.0	9.3	9.4	9.2	9.2	9.2	9.0	9.0	9.1	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	0.186	0.056	0.107	0.135	0.134	0.124	0.099	0.068	0.056	0.071	0.060	0.085	0.186	0.124	0.147		

※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。

堀口浄水場 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	取水停止	取水停止	R6.6.5	R6.7.3	取水停止	R6.9.4	取水停止	取水停止	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6
採水時間	7						9:45	9:45	取水停止	9:50	取水停止	取水停止	9:35	9:50	10:30	10:00
天候 (前日)	7						曇	晴		曇			晴	雪	晴	雪
天候 (当日)	7						晴	曇		晴			曇	曇	曇	曇
気温	7	24.4	0.9	12.0			20.2	22.8		24.4			8.7	1.4	0.9	5.8
水温	7	20.8	3.7	11.1			14.7	20.8		20.7			8.6	4.9	3.7	4.5
1 一般細菌	個/mL	7	90	0	16		0	90		7			4	2	4	3
2 大腸菌	MPN/100mL	7	2.0	0	0		0	0		0			0	0	1.0	2.0
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	7	<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	7	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5 セレン及びその化合物	mg/L	7	<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	7	<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	7	<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	7	<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	7	<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															
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	7	0.553	0.211	0.338		0.288	0.211		0.260			0.284	0.446	0.325	0.553
12 フッ素及びその化合物	mg/L	7	0.13	0.10	0.12		0.11	0.13		0.11			0.13	0.12	0.13	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	7	<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 <small>1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L															
17 ジクロロメタン	mg/L															
18 テトラクロロエチレン	mg/L															
19 トリクロロエチレン	mg/L															
20 ベンゼン	mg/L															
21 塩素酸	mg/L	7	<0.06				<0.06	<0.06		<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L															
23 クロロホルム	mg/L															
24 ジクロロ酢酸	mg/L															
25 ジブロモクロロメタン	mg/L															
26 臭素酸	mg/L															
27 総トリハロメタン	mg/L															
28 トリクロロ酢酸	mg/L															
29 ブロモジクロロメタン	mg/L															
30 ブロモホルム	mg/L															
31 ホルムアルデヒド	mg/L															
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	7	<0.1				<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	7	0.02	<0.01	<0.01		<0.01	0.02		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	7	<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	7	<0.1				<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7	7.4	5.9	6.7		6.4	7.2		5.9			7.4	6.6	7.2	5.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	7	0.002	<0.001	<0.001		<0.001	0.002		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	7	7.8	4.4	5.9		5.7	7.8		4.4			5.4	5.5	6.1	6.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	7	43.6	20.1	32.9		20.1	43.6		33.0			37.3	33.2	34.1	28.8
40 蒸発残留物	mg/L	1	76												76	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L															
42 ジェオスミン	mg/L															
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44 非イオン界面活性剤	mg/L															
45 フェノール類	mg/L															
46 有機物 (TOC)	mg/L	7	0.5	0.3	0.4		0.5	0.4		0.5			0.5	0.5	0.3	0.4
47 pH値	-	7	7.72	7.35	7.50		7.57	7.72		7.48			7.35	7.41	7.45	7.50
48 味	-															
49 臭気	-	7	異常なし				異常なし	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	7	1	<1	<1		<1	<1		<1			1	1	<1	<1
51 濁度	度	7	<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	取水停止	取水停止	R6.6.5	R6.7.3	取水停止	R6.9.4	取水停止	取水停止	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6		
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	7	<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	7	<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	7	<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																	
	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 抱水クロラール	mg/L																	
	15 農薬類	-																	
	16 残留塩素	mg/L																	
	17 加カルマ・マグ・初ム等(硬度)	mg/L	7	43.6	20.1	32.9			20.1	43.6		33.0			37.3	33.2	34.1	28.8	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	7	0.002	<0.001	<0.001			<0.001	0.002		<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-セ-ブチルエーテル	mg/L																	
	23 臭気強度(TON)	-																	
	24 蒸発残留物	mg/L	1	76													76		
	25 濁度	度	7	<0.1					<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	-	7	7.72	7.35	7.50			7.57	7.72		7.48			7.35	7.41	7.45	7.50	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	1	-1.95														-1.95	
	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	7	0.02	<0.01	<0.01			<0.01	0.02		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	31	mg/L																	
	そ の 他 の 項 目	1 アンモニア態窒素	mg/L	7	<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	7	28.2	15.8	20.7			18.9	28.2		19.8		21.3	21.1	19.7	15.8	
		3 電気伝導率	μS/cm	7	132	95	110			110	132		103		118	105	110	95	
		4 溶性ケイ酸	mg/L																
		5 硫酸イオン	mg/L	7	22.1	14.1	18.9			20.1	19.8		18.4		22.1	18.4	19.6	14.1	
		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	7	13.5	7.5	10.8			9.6	7.5		8.6		11.2	12.1	13.5	12.9		
9 DO飽和度		%	7	107.7	87.0	100.8			104.1	87.0		100.8		100.8	100.1	107.7	105.2		
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	7	<0.007					<0.007	<0.007		<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
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 ミクロシスチン-L R		μg/L																	
22 大腸菌群		MPN/100mL	7	33	1.0	13			3.0	29		33		13	5.2	1.0	5.2		
23 嫌気性芽胞菌		CFU/100mL																	
24 クリプトスホリジウム		原水系:個/10L																	
25 ジアルジア		浄水系:個/40L																	
26 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
27 カルシウムイオン		mg/L	7	13.5	8.9	10.8			10.8	13.5		10.1		11.5	10.3	10.5	8.9		
28 マグネシウムイオン		mg/L	7	2.4	1.6	2.0			2.0	2.4		1.9		2.1	1.8	1.9	1.6		
29 硝酸態窒素		mg/L	7	0.553	0.211	0.338			0.288	0.211		0.260		0.284	0.446	0.325	0.553		

※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。

堀口浄水場 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	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6
採水時間	12				9:40	9:50	9:45	9:40	10:00	9:40	9:40	10:30	9:30	9:50	10:30	10:25
天候(前日)	12				雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	雪
天候(当日)	12				晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	12	30.1	0.9	13.8	7.7	10.6	20.2	22.8	30.1	24.4	24.5	8.7	8.7	1.4	0.9	5.8
水温	12	25.8	4.0	14.0	7.5	12.4	15.2	20.8	25.8	25.0	22.2	15.2	10.2	5.2	4.4	4.0
1一般細菌	12	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	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	<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	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
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シアン化物イオン及び塩化シアン	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	12	0.298	0.074	0.135	0.151	0.147	0.153	0.111	0.077	0.085	0.074	0.082	0.112	0.298	0.149	0.178
12フッ素及びその化合物	12	0.18	0.13	0.14	0.13	0.15	0.14	0.18	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.14
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	4	<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
151,4-ジオキサソ	4	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16ジクロロメタン	4	<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
17ジクロロエチレン	4	<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
18テトラクロロエチレン	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
19トリクロロエチレン	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
20ベンゼン	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
21塩素酸	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	4	<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
23クロロホルム	4	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24ジクロロ酢酸	4	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25ジプロモクロロメタン	4	<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
26臭素酸	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
27総トリハロメタン	4	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
28トリクロロ酢酸	4	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29プロモジクロロメタン	4	0.007	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30プロモホルム	4	<0.009			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31ホルムアルデヒド	4	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32亜鉛及びその化合物	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
33アルミニウム及びその化合物	12	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	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	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36ナトリウム及びその化合物	12	9.1	8.5	8.8	8.9	8.9	8.5	9.0	9.1	8.5	8.7	8.8	8.7	8.9	9.0	8.9
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	12.0	10.8	11.3	11.2	11.6	10.8	12.0	11.7	10.9	11.1	11.4	11.0	11.2	11.6	11.4
39加圧・圧縮等(硬度)	12	33.8	27.3	32.5	32.1	32.7	27.3	33.8	32.4	32.1	32.6	33.1	33.8	33.6	33.5	32.7
40蒸発残留物	12	94	81	85	83	86	83	85	88	86	94	82	84	81	89	82
41陰イオン界面活性剤	12															
42シエオスミン	4	0.000003	<0.000001	0.000002				<0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001				
432-メチルイソボルネオール	4	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
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	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
47pH値	12	7.50	7.29	7.39	7.48	7.37	7.43	7.50	7.46	7.46	7.44	7.32	7.30	7.33	7.32	7.29
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	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	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	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6		
水質 管 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	<0.002		<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	4	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			
	8 トルエン	mg/L	4	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	<0.008				<0.008								<0.008			
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	<0.001			<0.001						<0.001						
	14 抱水クロラール	mg/L	2	<0.002			<0.002						<0.002						
	15 農薬類	-	2	<0.1				<0.1			<0.1								
	16 残留塩素	mg/L	12	0.76	0.50	0.59	0.54	0.54	0.58	0.66	0.72	0.76	0.64	0.64	0.50	0.50	0.52	0.50	
	17 加カルマ・マカ・ネム等(硬度)	mg/L	12	33.8	27.3	32.5	32.1	32.7	27.3	33.8	32.4	32.1	32.6	33.1	33.8	33.6	33.5	32.7	
	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	1.8	1.4	1.6					1.4						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-セブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1						<1		
	24 蒸気残留物	mg/L	12	94	81	85	83	86	83	85	88	86	94	82	84	81	89	82	
	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	7.50	7.29	7.39	7.48	7.37	7.43	7.50	7.46	7.46	7.44	7.32	7.30	7.33	7.32	7.29	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-2.00	-2.54	-2.25	-2.28	-2.32	-2.15	-2.04	-2.08	-2.00	-2.10	-2.35	-2.39	-2.34	-2.42	-2.54	
	28 従属栄養細菌	個/mL	12	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	31	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	11.1	7.6	8.9	8.7	8.4	9.6	8.7	7.6	9.5	8.7	7.9	8.8	11.1	9.7	8.3
		3 電気伝導率	μS/cm	12	132	125	127	125	128	125	132	128	125	127	127	128	127	128	126
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	14.0	13.4	13.7	14.0						13.4					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	29.5	27.3	28.2	27.6	28.6	27.3	29.5	28.9	27.6	28.0	28.5	28.8	27.4	28.7	27.9
		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	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
17 キシレン		mg/L	4	<0.04				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
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 ミクロシスチン-L R		μg/L																	
22 大腸菌群	MPN/100mL	12	不検出			不検出													
23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	12	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24 クリプトスポリジウム	原水系:個/10L	2	0				0						0						
25 ジアルジア	浄水系:個/40L	2	0				0						0						
26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
27 カルシウムイオン	mg/L	12	9.8	9.3	9.5	9.3	9.4	9.6	9.7	9.3	9.3	9.3	9.6	9.8	9.6	9.6	9.3		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	0.298	0.074	0.135	0.151	0.147	0.153	0.111	0.077	0.085	0.074	0.082	0.112	0.298	0.149	0.178		

※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。

堀口浄水場 多田野配水池系 給水・豊田

検査項目\採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6
採水時間	12				9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:00	9:15	9:30	9:30
天候(前日)	12				雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	雪
天候(当日)	12				晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	12	29.3	0.8	14.2	7.8	10.3	19.9	25.0	29.3	24.5	26.1	10.1	9.5	0.8	1.1	6.1
水温	12	25.0	5.3	15.0	9.1	13.0	15.3	20.7	24.5	25.0	22.3	17.2	12.4	8.2	6.9	5.3
1一般細菌	12	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	<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	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
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シアン化物イオン及び塩化シアン	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	12	0.147	0.062	0.104	0.132	0.128	0.129	0.104	0.071	0.062	0.073	0.062	0.088	0.134	0.115	0.147
12フッ素及びその化合物	12	0.18	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.18	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.14
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	4	<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
151,4-ジオキサソ	4	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16ジシクロロメタン	4	<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
17ジクロロメタン	4	<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
18テトラクロロエチレン	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
19トリクロロエチレン	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
20ベンゼン	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
21塩素酸	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	<0.06	<0.06
22クロロ酢酸	4	<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
23クロロホルム	4	<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24ジクロロ酢酸	4	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25ジプロモクロロメタン	4	<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
26臭素酸	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
27総トリハロメタン	4	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28トリクロロ酢酸	4	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29プロモジクロロメタン	4	0.005	<0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
30プロモホルム	4	0.010	<0.009	<0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
31ホルムアルデヒド	4	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32亜鉛及びその化合物	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
33アルミニウム及びその化合物	12	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	<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	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36ナトリウム及びその化合物	12	9.2	8.7	9.0	9.0	9.0	8.8	9.1	9.1	8.7	8.7	8.8	8.9	9.1	9.2	9.1
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	12.3	11.4	11.8	11.4	11.8	11.7	12.3	11.8	11.5	11.4	11.7	11.8	11.9	12.1	11.9
39加圧・圧縮等(硬度)	12	33.4	28.8	32.4	32.9	32.6	28.8	32.6	32.4	31.7	31.9	32.9	33.2	33.3	33.4	32.6
40蒸発残留物	12	93	82	87	86	89	89	86	88	87	93	83	85	83	89	82
41陰イオン界面活性剤	4	<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
42シエオスミン	4	0.000003	<0.000001	0.000002				<0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002				
432-メチルイソボルネオール	4	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
44非イオン界面活性剤	4	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45フェノール類	4	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46有機物(TOC)	12	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
47pH値	12	7.42	7.22	7.34	7.38	7.37	7.37	7.42	7.41	7.40	7.39	7.28	7.22	7.28	7.28	7.27
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	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	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	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6		
水質 管 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	<0.002		<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	4	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			
	8 トルエン	mg/L	4	<0.04			<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	2	<0.001			<0.001						<0.001						
	14 抱水クロラール	mg/L	2	<0.002			<0.002						<0.002						
	15 農薬類	-																	
	16 残留塩素	mg/L	12	0.50	0.40	0.44	0.42	0.40	0.44	0.48	0.44	0.48	0.50	0.48	0.44	0.40	0.40	0.42	
	17 加カルマゲネウム等(硬度)	mg/L	12	33.4	28.8	32.4	32.9	32.6	28.8	32.6	32.4	31.7	31.9	32.9	33.2	33.3	33.4	32.6	
	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	1.8	1.4	1.6					1.4						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-セブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1						<1		
	24 蒸発残留物	mg/L	12	93	82	87	86	89	89	86	88	87	93	83	85	83	89	82	
	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	7.42	7.22	7.34	7.38	7.37	7.37	7.42	7.41	7.40	7.39	7.28	7.22	7.28	7.28	7.27	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-2.15	-2.57	-2.37	-2.40	-2.38	-2.32	-2.25	-2.16	-2.15	-2.21	-2.42	-2.55	-2.51	-2.51	-2.57	
	28 従属栄養細菌	個/mL	12	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	31 <small>ヘキサフルオロオクタフルオロリン酸 (PFOS) 及びその塩類及びその化合物 (PFAS)</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	<0.02		<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	8.0	6.7	7.5	7.7	7.4	7.7	6.7	7.5	7.8	7.7	7.0	7.1	7.8	8.0	7.7
		3 電気伝導率	μS/cm	12	131	126	128	128	128	127	131	128	127	126	128	130	129	130	128
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	14.3	13.5	13.9	14.3						13.5					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	29.8	27.9	29.1	29.3	28.8	28.8	29.8	29.0	28.3	27.9	29.3	29.8	29.2	29.8	29.1
		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	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
17 キシレン		mg/L	4	<0.04				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
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 ミクロシスチン-LR	μg/L																		
22 大腸菌群	MPN/100mL	12	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																		
24 クリプトスポリジウム	原水系:個/10L																		
25 ジアルジア	浄水系:個/40L																		
26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
27 カルシウムイオン	mg/L	12	9.5	9.1	9.3	9.5	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.1	9.4	9.4	9.4	9.5	9.3		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	2.4	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	0.147	0.062	0.104	0.132	0.128	0.129	0.104	0.071	0.062	0.073	0.062	0.088	0.134	0.115	0.147		

※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。

堀口浄水場 河内配水池系 給水・喜久田

検査項目\採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6
採水時間	12				10:10	9:00	9:00	9:30	9:20	10:00	9:00	10:00	9:00	9:10	9:20	9:10
天候(前日)	12				雨	雨	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	雪	晴	雪
天候(当日)	12				晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇
気温	12	28.8	1.1	15.0	13.0	9.3	20.7	24.6	28.8	25.4	27.1	8.7	10.2	3.0	1.1	7.7
水温	12	25.8	5.1	15.5	10.4	16.1	18.2	22.4	25.8	25.0	22.6	16.5	13.1	5.5	5.4	5.1
1 一般細菌	個/mL	12	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL	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	<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
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	0.170	0.075	0.120	0.142	0.126	0.149	0.114	0.077	0.092	0.075	0.078	0.109	0.155	0.154
12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.18	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.18	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.14
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 <small>トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	4	<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
17 ジクロロメタン	mg/L	4	<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
18 テトラクロロエチレン	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
19 トリクロロエチレン	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
20 ベンゼン	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
21 塩素酸	mg/L	12	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	4	0.002	<0.002	<0.002		0.002			<0.002			<0.002			<0.002
23 クロロホルム	mg/L	4	<0.006		<0.006				<0.006			<0.006			<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003		<0.003		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	4	<0.01		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	
26 臭素酸	mg/L	4	<0.001		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	4	<0.01		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003		<0.003				<0.003			<0.003			<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.005	<0.003	<0.003		<0.003		0.005			0.004			<0.003	
30 ブロモホルム	mg/L	4	<0.009		<0.009				<0.009			<0.009			<0.009	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	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
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	<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	<0.03
35 銅及びその化合物	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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	9.1	7.7	8.8	8.9	9.0	8.5	9.0	9.1	7.7	8.7	8.8	8.8	9.1	9.0
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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	12	12.0	10.9	11.5	11.3	11.8	11.0	12.0	11.7	10.9	11.2	11.5	11.3	11.4	11.9
39 カシム・マカシム等(硬度)	mg/L	12	33.8	27.7	32.7	32.7	33.2	27.7	33.5	33.1	32.0	32.5	33.1	33.8	33.7	33.6
40 蒸発残留物	mg/L	12	94	81	86	85	91	87	85	90	85	94	82	86	83	88
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	
42 シェオスミン	mg/L	4	0.000003	<0.000001	0.000002				<0.000001	0.000003	0.000002	0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<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	4	<0.005		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	
46 有機物(TOC)	mg/L	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
47 pH値	-	12	7.47	7.25	7.37	7.41	7.38	7.45	7.47	7.44	7.47	7.41	7.34	7.25	7.33	7.25
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	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	異常なし
50 色度	度	12	<1		<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	<0.1

検査項目\採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6		
水質 管 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	<0.002		<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	4	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			
	8 トルエン	mg/L	4	<0.04			<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	2	<0.001			<0.001						<0.001						
	14 抱水クロラール	mg/L	2	<0.002			<0.002						<0.002						
	15 農薬類	-																	
	16 残留塩素	mg/L	12	0.48	0.36	0.40	0.40	0.38	0.40	0.42	0.38	0.38	0.48	0.36	0.38	0.40	0.42	0.42	
	17 加カルマ・マカ・ネム等(硬度)	mg/L	12	33.8	27.7	32.7	32.7	33.2	27.7	33.5	33.1	32.0	32.5	33.1	33.8	33.7	33.6	33.2	
	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	1.6	1.4	1.5					1.4						1.6		
	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-セブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1						<1		
	24 蒸発残留物	mg/L	12	94	81	86	85	91	87	85	90	85	94	82	86	83	88	81	
	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	7.47	7.25	7.37	7.41	7.38	7.45	7.47	7.44	7.47	7.41	7.34	7.25	7.33	7.25	7.28	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-2.02	-2.53	-2.26	-2.30	-2.30	-2.08	-2.07	-2.05	-2.02	-2.16	-2.31	-2.41	-2.34	-2.53	-2.51	
	28 従属栄養細菌	個/mL	12	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	31 <small>ヘキサフルオロエチレン(PP6S) 臭気強度(TON)</small>	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	11.1	7.5	8.7	8.5	7.5	9.9	8.3	8.4	8.8	8.1	7.8	8.6	11.1	8.7	8.6
		3 電気伝導率	μS/cm	12	131	124	128	126	129	125	131	128	124	127	128	129	128	129	127
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	14.1	13.5	13.8	14.1						13.5					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	29.3	27.3	28.5	28.6	29.3	27.7	29.3	28.6	27.3	28.0	28.7	29.0	28.4	29.2	28.1
		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	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
17 キシレン		mg/L	4	<0.04				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
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 ミクロシスチン-LR		μg/L																	
22 大腸菌群	MPN/100mL	12	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																		
24 クリプトスポリジウム	原水系:個/10L 浄水系:個/40L																		
25 ジアルジア																			
26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
27 カルシウムイオン	mg/L	12	9.8	9.2	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.2	9.3	9.6	9.8	9.6	9.6	9.5		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	0.170	0.075	0.120	0.142	0.126	0.149	0.114	0.077	0.092	0.075	0.078	0.109	0.155	0.154	0.170		

※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。

堀口浄水場 本宮館配水池系 給水・柴宮

検査項目\採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6
採水時間	12				9:00	9:00	9:10	9:10	9:00	9:30	9:00	9:10	9:00	9:10	9:20	9:00
天候(前日)	12				雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪	晴
天候(当日)	12				晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	12	29.3	3.0	15.1	10.8	8.0	22.6	23.6	29.3	24.7	25.6	11.5	9.7	3.0	4.2	8.4
水温	12	26.1	6.2	15.3	10.1	12.8	18.6	21.4	26.1	25.8	23.0	16.6	10.0	7.0	6.4	6.2
1一般細菌	12	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	<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	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
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シアン化物イオン及び塩化シアン	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	12	0.186	0.079	0.123	0.142	0.126	0.155	0.110	0.083	0.089	0.083	0.079	0.109	0.186	0.151	0.166
12フッ素及びその化合物	12	0.18	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.18	0.13	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13	0.15	0.14
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	4	<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
151,4-ジオキサン	4	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16ジクロロメタン	4	<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
17ジクロロエチレン	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
18トリクロロエチレン	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
19ベンゼン	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
20塩素酸	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	4	0.002	<0.002	<0.002			0.002			<0.002			<0.002			<0.002
22クロロホルム	4	<0.006				<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	
23ジクロロ酢酸	4	<0.003					<0.003			<0.003			<0.003			<0.003
24ジブロモクロロメタン	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
25臭素酸	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
26総トリハロメタン	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01
27トリクロロ酢酸	4	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003
28ブロモジクロロメタン	4	0.005	<0.003	<0.003		<0.003			0.005			<0.003			<0.003	<0.003
29ブロモホルム	4	<0.009				<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	<0.009
30ホルムアルデヒド	4	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008
31亜鉛及びその化合物	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
32アルミニウム及びその化合物	12	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33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
34銅及びその化合物	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
35ナトリウム及びその化合物	12	9.1	8.5	8.8	8.9	9.0	8.5	9.0	9.0	8.5	8.6	8.8	8.8	9.0	9.1	8.9
36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
37塩化物イオン	12	12.1	10.9	11.5	11.3	11.9	11.0	12.1	11.6	10.9	11.1	11.5	11.3	11.3	11.8	11.7
38加臭・臭・初臭(硬度)	12	33.7	27.5	32.5	32.7	33.0	27.5	33.2	32.7	31.8	32.7	33.3	33.7	33.5	33.4	32.9
39蒸発残留物	12	98	80	87	88	92	86	83	87	84	98	86	90	81	85	80
40陰イオン界面活性剤	4	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
41シエオスミン	4	0.000003	<0.000001	0.000002				<0.000001	0.000003	0.000002	0.000001					
422-メチルイソボルネオール	4	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					
43非イオン界面活性剤	4	<0.005					<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
44フェノール類	4	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005
45有機物(TOC)	12	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
46pH値	12	7.46	7.11	7.36	7.42	7.38	7.42	7.46	7.44	7.46	7.40	7.36	7.27	7.34	7.11	7.25
47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	異常なし
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	異常なし
49色度	12	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50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	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6		
水質 管 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	<0.002		<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	4	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			
	8 トルエン	mg/L	4	<0.04			<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	2	<0.001			<0.001						<0.001						
	14 抱水クロラール	mg/L	2	<0.002			<0.002						<0.002						
	15 農薬類	-																	
	16 残留塩素	mg/L	12	0.58	0.34	0.47	0.46	0.46	0.48	0.52	0.44	0.58	0.50	0.54	0.48	0.42	0.34	0.44	
	17 加カルマ・マカ・ネム等(硬度)	mg/L	12	33.7	27.5	32.5	32.7	33.0	27.5	33.2	32.7	31.8	32.7	33.3	33.7	33.5	33.4	32.9	
	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	1.8	1.4	1.6					1.4						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-セブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1						<1		
	24 蒸気残留物	mg/L	12	98	80	87	88	92	86	83	87	84	98	86	90	81	85	80	
	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	7.46	7.11	7.36	7.42	7.38	7.42	7.46	7.44	7.46	7.40	7.36	7.27	7.34	7.11	7.25	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-2.03	-2.64	-2.28	-2.31	-2.36	-2.14	-2.11	-2.03	-2.05	-2.15	-2.28	-2.45	-2.31	-2.64	-2.53	
	28 従属栄養細菌	個/mL	12	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	31 <small>ヘキサフルオロオクタフルオロリン酸 (PFOS) 及びその塩類及びその化合物 (PFAS)</small>	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	10.8	7.4	8.6	8.3	7.4	9.2	8.0	8.7	8.3	8.0	8.4	10.8	8.8	8.4	
		3 電気伝導率	μS/cm	12	131	124	127	125	129	125	131	127	124	126	128	128	127	129	126
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	14.1	13.4	13.8	14.1						13.4					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	29.4	27.4	28.5	28.6	29.3	27.5	29.4	28.3	27.4	27.9	28.7	29.2	27.9	29.1	28.3
		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																
		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	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
17 キシレン		mg/L	4	<0.04			<0.04				<0.04			<0.04			<0.04		
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 ミクロシスチン-LR	μg/L																		
22 大腸菌群	MPN/100mL	12	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																		
24 クリプトスポリジウム	原水系:個/10L																		
25 ジアルジア	浄水系:個/40L																		
26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
27 カルシウムイオン	mg/L	12	9.7	9.2	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.5	9.2	9.4	9.6	9.7	9.6	9.6	9.4		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	2.3	2.1	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	0.186	0.079	0.123	0.142	0.126	0.155	0.110	0.083	0.089	0.083	0.079	0.109	0.186	0.151	0.166		

※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。

堀口浄水場 板橋配水池系 給水・板橋

検査項目\採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6
採水時間	12				10:50	9:35	9:45	10:05	10:00	10:40	9:40	10:40	9:40	9:40	10:00	9:50
天候(前日)	12				雨	雨	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴	雪	晴	雪
天候(当日)	12				晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇
気温	12	31.0	4.4	15.4	13.4	8.6	17.6	26.3	31.0	28.4	25.1	9.3	10.0	4.5	4.4	6.1
水温	12	27.4	6.0	16.4	11.1	16.2	18.7	23.0	27.4	26.5	24.1	17.8	12.6	6.0	7.0	6.5
1 一般細菌	個/mL	12	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL	12	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	<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
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	0.158	0.076	0.117	0.145	0.126	0.150	0.117	0.079	0.085	0.077	0.105	0.140	0.158	0.146
12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.18	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.18	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.13
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 <small>トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	4	<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
17 ジクロロメタン	mg/L	4	<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
18 テトラクロロエチレン	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
19 トリクロロエチレン	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
20 ベンゼン	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
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	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	4	<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
23 クロロホルム	mg/L	4	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	4	<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
26 臭素酸	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
27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.008	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	mg/L	4	<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	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
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	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	<0.03
35 銅及びその化合物	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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	9.2	8.6	8.9	8.9	9.0	8.6	9.0	9.1	8.6	8.7	8.8	8.8	9.2	9.1
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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	12	12.0	11.2	11.6	11.3	11.9	11.2	12.0	11.8	11.2	11.4	11.5	11.2	11.7	11.8
39 カシム・マカ・初カ等(硬度)	mg/L	12	34.1	28.1	32.9	32.8	33.1	28.1	33.6	33.4	32.3	32.5	33.4	34.1	34.0	33.8
40 蒸発残留物	mg/L	12	92	79	87	86	88	87	87	91	86	92	82	86	84	89
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<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
42 シェオスミン	mg/L	4	0.000003	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<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	4	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	mg/L	12	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
47 pH値	-	12	7.45	7.22	7.34	7.39	7.32	7.38	7.42	7.41	7.45	7.41	7.27	7.23	7.33	7.26
48 味	-	12	異常なし		異常なし											
49 臭気	-	12	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	<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	<0.1

検査項目\採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.7	R6.12.4	R7.1.9	R7.2.3	R7.3.6		
水質 管 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	<0.002		<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	4	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			
	8 トルエン	mg/L	4	<0.04			<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	2	<0.001			<0.001						<0.001						
	14 抱水コロラール	mg/L	2	0.003	<0.002	0.002	<0.002						0.003						
	15 農薬類	-																	
	16 残留塩素	mg/L	12	0.38	0.22	0.31	0.38	0.30	0.28	0.32	0.22	0.28	0.30	0.30	0.28	0.32	0.34	0.34	
	17 加カルマゲネウム等(硬度)	mg/L	12	34.1	28.1	32.9	32.8	33.1	28.1	33.6	33.4	32.3	32.5	33.4	34.1	34.0	33.8	33.5	
	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	1.4	1.2	1.3					1.2						1.4		
	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-セブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1						<1		
	24 蒸発残留物	mg/L	12	92	79	87	86	88	91	87	91	86	92	82	86	84	89	79	
	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	7.45	7.22	7.34	7.39	7.32	7.38	7.42	7.41	7.45	7.41	7.27	7.23	7.33	7.26	7.22	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-2.03	-2.56	-2.28	-2.34	-2.32	-2.22	-2.08	-2.03	-2.04	-2.13	-2.37	-2.38	-2.34	-2.51	-2.56	
	28 従属栄養細菌	個/mL	12	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	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	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	31 <small>ヘキサフルオロエチレン(PP6S) 及びその化合物(PP6A)</small>	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	10.5	7.7	8.6	8.0	8.1	8.3	8.8	8.3	8.0	7.7	9.7	10.5	8.3	8.2	
		3 電気伝導率	μS/cm	12	132	120	127	120	127	125	132	128	124	127	128	129	130	128	126
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	14.2	13.3	13.8	14.2						13.3					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	29.3	27.5	28.7	28.8	29.3	28.1	29.2	28.7	27.5	28.0	28.6	29.0	29.0	28.9	29.0
		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	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
17 キシレン		mg/L	4	<0.04				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
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 ミクロシスチン-LR		μg/L																	
22 大腸菌群	MPN/100mL	12	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																		
24 クリプトスポリジウム	原水系:個/10L																		
25 ジアルジア	浄水系:個/40L																		
26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
27 カルシウムイオン	mg/L	12	9.9	9.4	9.6	9.5	9.6	9.6	9.7	9.7	9.4	9.4	9.7	9.9	9.8	9.7	9.6		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	2.4	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	0.158	0.076	0.117	0.145	0.126	0.150	0.117	0.079	0.085	0.076	0.077	0.105	0.140	0.158	0.146		

※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。

