

5 荒井浄水場

荒井浄水場

荒井浄水場は、第7次拡張事業の柱として三春ダムの貯留水に水源を求め、平成9年度に施設能力 21,000m³/日をもつ浄水場として完成し、一部給水を開始しました。現在では、施設能力 42,000m³/日となり、本市東部地区へ給水しています。

令和6年度の給水量は約 17,942m³/日で、これは市全体の約 17.2%となっています。

原水には、有機物、トリハロメタン前駆体、かび臭物質などが検出され、それらの除去を目的として、当浄水場では、オゾンと活性炭を組み合わせた高度浄水処理を行っています。特に有機物に関しては、高度浄水処理による除去が重要となります。

有機物（TOC）の量と紫外線吸光度（UV260）により有機物の除去効果を確認した結果が〔図1〕になります。原水～給水の間で TOC では約 50%、UV260 では約 85%の除去が確認されました。

本年度の原水は、pH 値については例年と比較して夏季の上昇が比較的穏やかでした。濁度についても、年間を通じて例年よりも低い傾向があり水道原水として良好な状態でした〔図2〕。

また、給水における総トリハロメタンの数値は5月、2月には例年よりも高めでしたが、浄水処理に大きな影響を及ぼすようなことはなく、適正な浄水処理を行うことができました〔図3〕。

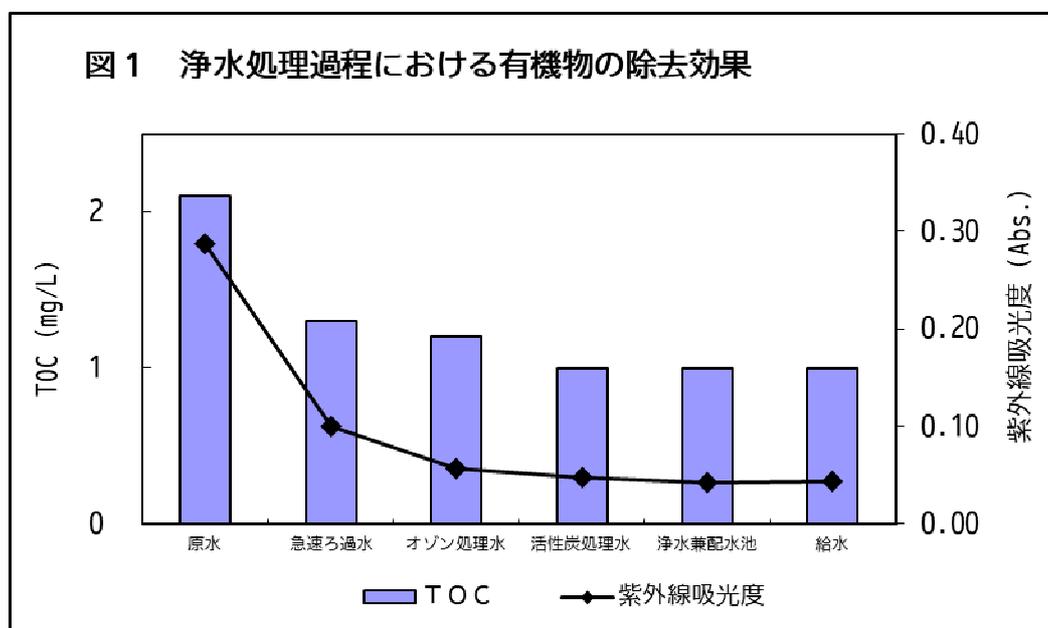


図2 原水におけるpH値と濁度

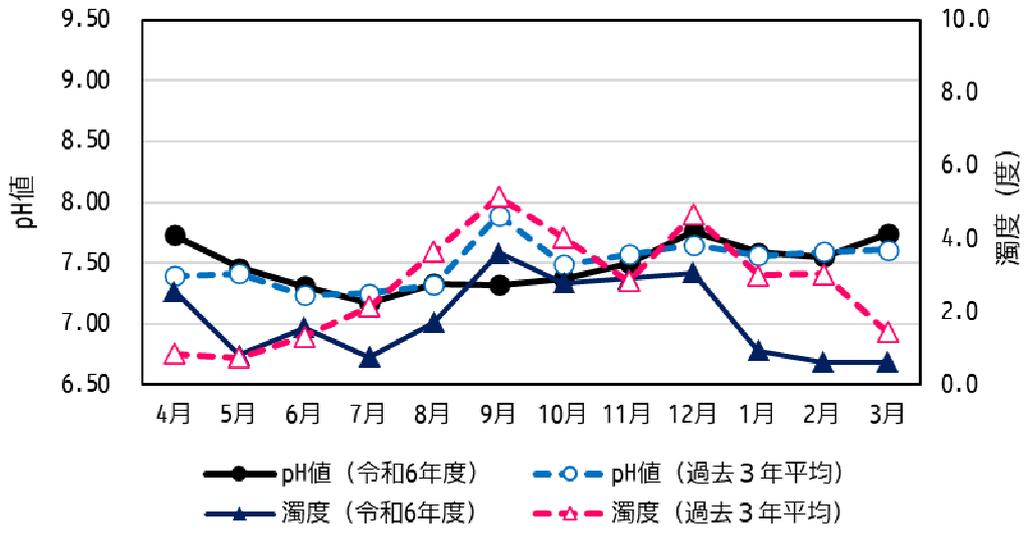
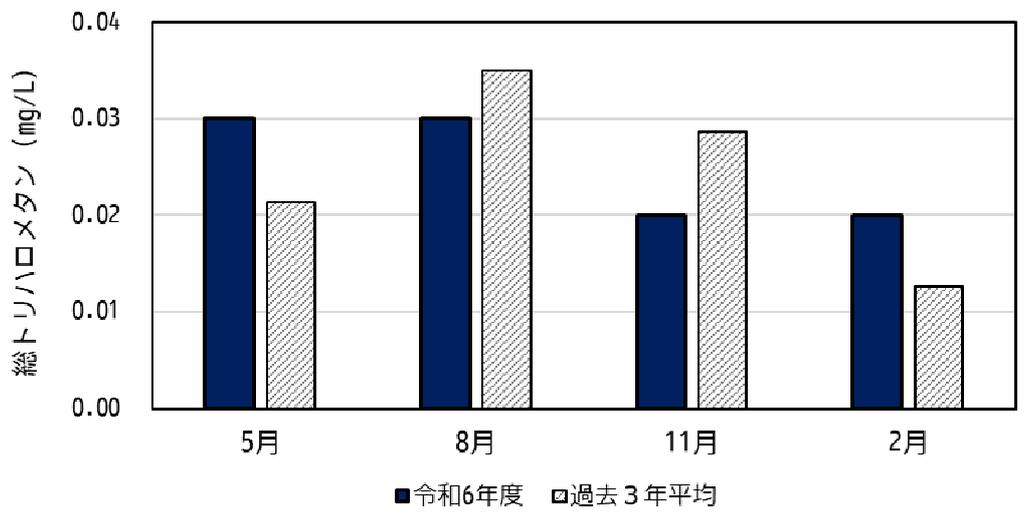
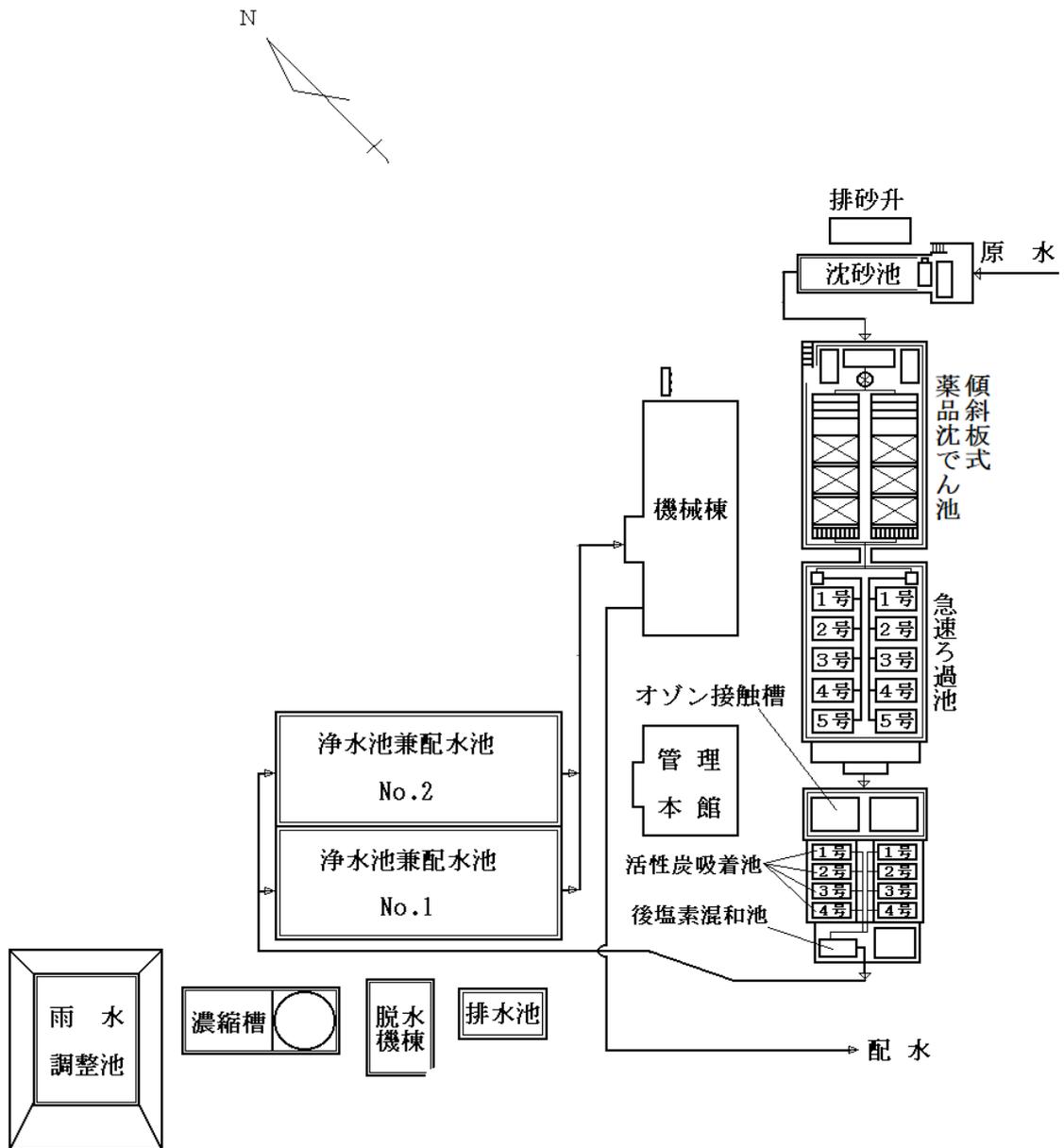


図3 給水における総トリハロメタン)



荒井浄水場平面図



原水水質経年変化

場内・三春ダム原水

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		28.4	25.5	29.8	31.3	28.0
	最小		0.1	-3.0	3.0	2.9	1.0
	平均		12.7	12.8	14.2	15.5	13.7
水 温 (°C)	最大		25.7	24.6	24.7	27.8	26.0
	最小		4.2	3.4	4.8	4.3	4.2
	平均		13.7	13.2	13.9	14.6	14.4
色 度 (度)	最大		14	15	10	14	14
	最小		4	5	4	2	4
	平均		7	9	6	7	8
濁 度 (度)	最大		5.2	7.9	2.9	8.6	3.6
	最小		0.8	1.0	0.6	0.5	0.6
	平均		2.5	2.9	1.5	3.7	1.8
p H 値 (-)	最大		7.77	7.62	7.70	8.93	7.76
	最小		7.16	7.20	7.24	7.20	7.17
	平均		7.54	7.40	7.44	7.65	7.49
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大		1.08	1.38	1.39	1.27	0.009
	最小		0.738	0.708	0.796	0.251	<0.004
	平均		0.914	1.06	1.03	0.931	<0.004
塩化物イオン (mg/L)	最大		10.5	10.8	10.7	10.8	10.9
	最小		6.2	4.9	6.5	7.7	6.6
	平均		8.3	8.3	8.7	9.2	8.5
有機物(TOC) (mg/L)	最大		2.4	2.6	2.4	2.7	2.9
	最小		1.6	1.3	1.4	1.0	1.8
	平均		1.9	1.9	2.0	2.1	2.2
一般細菌 (個/mL)	最大		1,500	1,300	660	8,800	2,400
	最小		18	18	14	19	9
	平均		310	300	161	890	600
大腸菌 (MPN/100mL)	最大		5.2	17	11	52	6.3
	最小		0	0	0	0	0
	平均		0.7	4.2	1.6	5.3	1.3
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大		0.06	0.23	0.12	0.18	0.13
	最小		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均		<0.03	0.06	0.05	0.05	0.05
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大		0.007	0.029	0.112	0.079	0.083
	最小		<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001
	平均		0.003	0.011	0.028	0.022	0.022
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	最大		0.006	<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		0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
	最小		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	平均		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最大		62.2	60.0	58.2	63.0	58.5
	最小		55.1	48.2	48.1	55.0	49.4
	平均		58.6	55.2	55.4	58.1	55.7
蒸発残留物 (mg/L)	最大		122	136	152	114	112
	最小		90	89	78	87	83
	平均		103	106	108	100	96
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大		<0.02	0.04	0.03	0.05	0.03
	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		54.9	51.7	50.9	54.8	54.1
	最小		43.8	43.3	46.4	50.0	46.5
	平均		49.3	46.9	48.6	51.7	50.7
電気伝導率 (µS/cm)	最大		168	163	168	172	167
	最小		134	133	145	154	141
	平均		151	150	157	164	157
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最大		0.04	0.40	0.08	0.12	0.06
	最小		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均		0.02	0.07	0.03	0.04	0.02
硫酸イオン (mg/L)	最大		10.6	13.2	10.3	10.7	9.4
	最小		7.9	6.2	7.6	8.4	7.0
	平均		9.6	9.4	9.1	9.3	8.3
C O D (mg/L)	最大		5.5	4.4	5.0	5.2	6.9
	最小		1.8	2.0	2.9	1.0	3.0
	平均		3.4	3.2	3.7	3.9	4.7
S S (mg/L)	最大		5	10	5	13	7
	最小		<1	<1	<1	<1	<1
	平均		2	3	1	3	2
総窒素 (mg/L)	最大		1.28	1.52	1.97	1.20	1.23
	最小		0.11	0.14	0.11	0.37	1.03
	平均		1.01	1.11	1.15	0.79	1.13
総リン (mg/L)	最大		0.063	0.068	0.052	0.058	0.023
	最小		0.008	0.007	0.008	0.015	0.010
	平均		0.027	0.031	0.020	0.037	0.017
欠測			-	-	-	-	-

給水水質経年変化

東部NT配水池系給水・東部NT

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		30.7	25.5	34.1	26.8	30.9
	最小		1.7	3.3	6.2	3.1	2.3
	平均		16.1	15.0	16.1	16.5	17.2
水 温 (°C)	最大		26.0	25.7	25.0	28.0	26.1
	最小		5.9	5.8	5.7	7.0	6.9
	平均		15.8	15.3	15.7	17.2	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		7.68	7.63	7.61	7.67	7.67
	最小		7.44	7.38	7.34	7.35	7.45
	平均		7.54	7.50	7.47	7.53	7.55
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大		1.08	1.29	1.29	1.22	1.15
	最小		0.737	0.924	0.828	0.361	0.807
	平均		0.915	1.08	1.03	0.921	1.02
塩化物イオン (mg/L)	最大		16.4	15.2	16.4	17.4	16.5
	最小		10.9	10.8	11.6	13.3	11.2
	平均		13.0	13.4	13.9	15.0	13.7
有機物(TOC) (mg/L)	最大		1.0	1.1	1.1	1.3	1.2
	最小		0.7	0.6	0.8	0.9	0.9
	平均		0.9	0.8	0.9	1.0	1.1
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		0.10	0.10	0.09	0.10	0.09
	最小		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	平均		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最大		61.9	59.8	58.1	63.2	59.3
	最小		54.7	50.6	51.1	55.0	49.6
	平均		58.5	55.6	55.6	58.6	56.2
蒸発残留物 (mg/L)	最大		127	136	148	109	108
	最小		86	85	84	90	89
	平均		103	108	108	99	98
総アルカリ度 (mg/L)	最大		53.0	48.9	47.9	51.2	51.7
	最小		40.2	39.3	43.6	45.5	42.2
	平均		46.7	44.3	45.7	48.0	47.9
電気伝導率 (µS/cm)	最大		181	175	180	190	187
	最小		148	146	154	175	159
	平均		162	162	168	182	177
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最大		0.04	0.03	0.04	0.06	0.04
	最小		0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
	平均		0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
硫酸イオン (mg/L)	最大		11.3	10.9	14.0	12.0	10.0
	最小		8.9	8.7	7.7	9.4	7.8
	平均		10.2	10.0	10.9	10.3	9.0
残留塩素 (mg/L)	最大		0.55	0.55	0.50	0.56	0.56
	最小		0.40	0.40	0.35	0.32	0.30
	平均		0.45	0.46	0.45	0.42	0.41
総トリハロメタン (mg/L)	最大		0.028	0.035	0.030	0.040	0.03
	最小		0.021	0.008	0.017	0.013	0.02
	平均		0.026	0.022	0.024	0.028	0.03
測定	月	-	-	-	-	-	

給水水質経年変化

自然流下系給水・永盛

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		31.8	25.5	34.0	31.4	30.0
	最小		2.6	0.8	7.2	1.6	2.0
	平均		16.6	14.9	17.6	16.6	16.8
水 温 (°C)	最大		25.7	23.4	24.8	27.8	27.5
	最小		7.5	5.8	7.1	7.4	7.0
	平均		16.1	15.5	16.1	16.8	17.0
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		7.64	7.60	7.54	7.68	7.62
	最小		7.41	7.30	7.32	7.35	7.35
	平均		7.52	7.46	7.42	7.50	7.50
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大		1.09	1.30	1.31	1.22	1.15
	最小		0.733	0.918	0.817	0.339	0.798
	平均		0.918	1.07	1.03	0.897	1.01
塩化物イオン (mg/L)	最大		16.5	15.2	17.2	17.5	16.5
	最小		10.9	10.6	11.6	11.0	11.0
	平均		13.1	13.3	14.1	14.8	13.6
有機物(TOC) (mg/L)	最大		1.0	1.1	1.0	1.3	1.2
	最小		0.7	0.6	0.8	0.9	0.8
	平均		0.8	0.8	0.9	1.1	1.1
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		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	最小		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	平均		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最大		62.4	60.2	58.4	63.7	59.6
	最小		55.1	51.0	52.1	55.7	50.0
	平均		58.9	55.9	56.1	59.0	56.5
蒸発残留物 (mg/L)	最大		124	143	149	109	109
	最小		87	82	80	93	88
	平均		103	107	110	101	96
総アルカリ度 (mg/L)	最大		52.7	49.4	48.1	51.4	51.5
	最小		40.0	39.1	43.8	45.6	42.7
	平均		46.8	44.5	45.7	48.3	48.2
電気伝導率 (µS/cm)	最大		180	176	181	191	193
	最小		149	144	159	177	161
	平均		162	162	170	183	177
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最大		0.04	0.03	0.04	0.05	0.04
	最小		<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
	平均		0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
硫酸イオン (mg/L)	最大		11.4	10.9	11.0	12.0	10.0
	最小		9.0	8.6	8.6	7.8	7.9
	平均		10.3	9.9	9.9	10.2	9.0
残留塩素 (mg/L)	最大		0.45	0.50	0.50	0.52	0.52
	最小		0.35	0.35	0.35	0.28	0.34
	平均		0.40	0.43	0.41	0.38	0.40
総トリハロメタン (mg/L)	最大		0.031	0.037	0.030	0.039	0.03
	最小		0.017	0.008	0.017	0.014	0.02
	平均		0.025	0.023	0.024	0.028	0.03
欠 測							

給水水質経年変化

蒲倉配水池系給水・阿久津

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		28.7	24.2	29.8	27.2	28.8
	最小		-0.1	-0.7	1.5	-0.1	0.4
	平均		17.0	13.5	14.9	14.3	15.4
水 温 (°C)	最大		26.0	25.3	24.8	27.7	26.1
	最小		6.1	5.5	6.4	6.5	7.0
	平均		15.6	14.9	15.6	16.6	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		7.68	7.62	7.66	7.71	7.68
	最小		7.51	7.39	7.40	7.41	7.48
	平均		7.58	7.54	7.52	7.60	7.60
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大		1.09	1.28	1.32	1.22	1.15
	最小		0.744	0.671	0.088	0.407	0.802
	平均		0.924	1.05	0.953	0.925	1.01
塩化物イオン (mg/L)	最大		16.7	14.6	16.0	17.6	16.5
	最小		10.9	7.7	11.6	13.2	11.1
	平均		13.1	12.8	13.8	15.1	13.7
有機物(TOC) (mg/L)	最大		1.0	1.3	1.1	1.3	1.2
	最小		0.7	0.6	0.8	1.0	0.8
	平均		0.8	0.8	0.9	1.1	1.1
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		0.10	0.10	0.09	0.10	0.10
	最小		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	平均		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最大		62.2	59.5	58.6	63.3	59.1
	最小		54.5	50.8	51.8	54.8	49.4
	平均		58.5	55.5	55.5	58.5	56.1
蒸発残留物 (mg/L)	最大		122	136	156	106	110
	最小		86	82	84	88	81
	平均		102	104	108	98	97
総アルカリ度 (mg/L)	最大		52.1	49.6	48.1	51.2	51.9
	最小		40.2	39.3	43.3	45.1	41.8
	平均		46.5	44.3	45.4	47.8	47.8
電気伝導率 (µS/cm)	最大		178	174	179	190	190
	最小		145	145	158	174	160
	平均		160	161	168	181	177
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最大		0.04	0.03	0.04	0.06	0.04
	最小		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	平均		0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
硫酸イオン (mg/L)	最大		11.6	10.8	10.9	12.1	10.0
	最小		9.2	6.2	8.6	9.4	7.9
	平均		10.3	9.8	9.8	10.4	9.0
残留塩素 (mg/L)	最大		0.55	0.55	0.50	0.48	0.54
	最小		0.35	0.40	0.35	0.32	0.32
	平均		0.44	0.45	0.41	0.40	0.39
総トリハロメタン (mg/L)	最大		0.027	0.038	0.027	0.036	0.03
	最小		0.017	0.008	0.015	0.016	0.02
	平均		0.022	0.022	0.023	0.027	0.03
欠 測							

給水水質経年変化

高倉配水池系給水・田村

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		32.7	24.1	29.8	32.5	30.5
	最小		0.3	-0.7	2.0	4.1	2.8
	平均		17.8	14.8	15.8	17.0	17.3
水 温 (°C)	最大		26.3	26.4	25.9	28.4	27.4
	最小		5.9	5.5	6.6	6.0	6.6
	平均		16.0	15.5	15.8	16.9	16.8
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		7.67	7.65	7.68	7.73	7.71
	最小		7.44	7.48	7.28	7.45	7.46
	平均		7.58	7.55	7.54	7.61	7.60
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大		1.08	1.30	1.31	1.22	1.15
	最小		0.743	0.878	0.090	0.387	0.801
	平均		0.921	1.070	0.953	0.930	1.01
塩化物イオン (mg/L)	最大		16.7	14.8	15.9	17.5	16.5
	最小		10.9	10.0	11.6	13.3	11.2
	平均		13.1	13.1	13.8	15.1	13.7
有機物(TOC) (mg/L)	最大		1.1	1.1	1.1	1.3	1.2
	最小		0.7	0.7	0.8	0.9	0.9
	平均		0.9	0.8	0.9	1.0	1.1
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		0.10	0.11	0.09	0.10	0.10
	最小		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	平均		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最大		62.2	59.8	58.4	63.3	59.1
	最小		54.4	50.9	52.0	55.0	49.3
	平均		58.6	55.7	55.6	58.5	56.2
蒸発残留物 (mg/L)	最大		124	129	143	107	112
	最小		90	82	71	88	80
	平均		102	106	104	98	98
総アルカリ度 (mg/L)	最大		52.4	49.6	48.2	51.3	51.8
	最小		40.0	39.8	44.0	45.8	42.2
	平均		46.7	44.5	45.6	47.9	47.9
電気伝導率 (μS/cm)	最大		179	175	180	186	193
	最小		146	147	158	173	159
	平均		161	162	169	180	177
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最大		0.04	0.03	0.04	0.06	0.04
	最小		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	平均		0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
硫酸イオン (mg/L)	最大		11.2	11.1	10.9	12.1	10.0
	最小		9.3	8.0	8.6	9.6	7.9
	平均		10.2	9.9	9.8	10.4	9.0
残留塩素 (mg/L)	最大		0.46	0.45	0.45	0.50	0.50
	最小		0.35	0.35	0.35	0.28	0.34
	平均		0.41	0.43	0.40	0.40	0.42
総トリハロメタン (mg/L)	最大		0.031	0.032	0.030	0.037	0.03
	最小		0.017	0.008	0.015	0.018	0.01
	平均		0.024	0.021	0.025	0.028	0.03
欠 測							

給水水質経年変化

高倉一上石配水池系給水・中田

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		29.8	25.5	29.6	30.0	30.0
	最小		3.8	-0.7	2.0	3.2	4.0
	平均		16.9	14.7	15.6	17.4	17.4
水 温 (°C)	最大		25.4	23.7	24.1	27.0	25.5
	最小		7.4	6.0	6.8	7.0	7.6
	平均		16.0	15.3	15.7	16.5	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		7.74	7.76	7.82	7.83	7.83
	最小		7.58	7.52	7.47	7.63	7.66
	平均		7.67	7.64	7.66	7.74	7.75
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大		1.08	1.28	1.31	1.22	1.15
	最小		0.742	0.885	0.089	0.345	0.814
	平均		0.922	1.070	0.948	0.920	1.01
塩化物イオン (mg/L)	最大		16.8	14.5	15.9	18.0	16.6
	最小		10.9	10.1	11.6	13.2	11.1
	平均		13.1	12.2	13.8	15.2	13.8
有機物(TOC) (mg/L)	最大		1.0	1.2	1.1	1.2	1.2
	最小		0.8	0.6	0.8	0.8	0.9
	平均		0.9	0.8	0.9	1.0	1.0
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		0.10	0.11	0.10	0.12	0.10
	最小		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	平均		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
カルシウム, マグネ シウム等(硬度) (mg/L)	最大		62.2	59.1	58.6	63.3	59.4
	最小		54.4	51.1	52.0	55.0	49.3
	平均		58.6	55.6	55.7	58.5	56.2
蒸発残留物 (mg/L)	最大		130	127	148	109	115
	最小		86	81	72	82	80
	平均		103	104	106	97	98
総アルカリ度 (mg/L)	最大		52.5	49.2	48.1	51.0	52.2
	最小		40.7	39.7	43.6	44.9	42.0
	平均		46.6	44.5	45.7	47.8	47.8
電気伝導率 (µS/cm)	最大		181	173	180	185	185
	最小		146	147	158	175	159
	平均		162	162	169	180	176
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最大		0.04	0.03	0.04	0.06	0.04
	最小		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	平均		0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
硫酸イオン (mg/L)	最大		11.2	10.8	10.9	12.3	10.1
	最小		9.2	8.1	8.6	9.2	7.9
	平均		10.2	10.0	9.7	10.4	9.0
残留塩素 (mg/L)	最大		0.40	0.45	0.45	0.44	0.42
	最小		0.35	0.30	0.30	0.22	0.20
	平均		0.37	0.37	0.35	0.31	0.31
総トリハロメタン (mg/L)	最大		0.032	0.032	0.032	0.034	0.03
	最小		0.017	0.010	0.015	0.015	0.02
	平均		0.024	0.018	0.025	0.025	0.03
欠 測							

給水水質経年変化

高倉一川曲配水池系給水・川曲

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		30.7	24.6	27.3	34.3	32.2
	最小		1.6	-0.7	1.7	5.9	4.0
	平均		17.3	14.7	15.4	19.0	18.3
水 温 (°C)	最大		27.4	26.9	28.8	30.6	30.6
	最小		4.6	5.0	5.9	5.5	6.3
	平均		15.9	15.7	16.5	17.4	17.6
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		7.89	7.86	7.93	7.95	7.96
	最小		7.76	7.70	7.67	7.74	7.85
	平均		7.82	7.80	7.81	7.87	7.90
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大		1.08	1.30	1.29	1.22	1.15
	最小		0.730	0.742	0.087	0.481	0.798
	平均		0.923	1.05	0.952	0.942	1.02
塩化物イオン (mg/L)	最大		17.1	15.1	16.1	18.3	16.5
	最小		10.9	8.7	11.9	13.3	11.4
	平均		13.2	13.1	13.8	15.1	13.8
有機物(TOC) (mg/L)	最大		1.0	1.1	1.0	1.2	1.2
	最小		0.7	0.6	0.7	0.8	0.9
	平均		0.9	0.8	0.9	1.0	1.1
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		0.10	0.10	0.10	0.11	0.10
	最小		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	平均		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最大		62.2	59.3	58.3	63.3	59.1
	最小		53.8	50.8	51.6	54.9	49.6
	平均		58.3	55.6	55.5	58.4	56.0
蒸発残留物 (mg/L)	最大		122	132	139	107	109
	最小		85	80	72	84	85
	平均		104	105	105	97	98
総アルカリ度 (mg/L)	最大		52.5	48.6	48.5	51.3	51.6
	最小		39.8	39.9	43.4	45.5	41.5
	平均		46.5	44.4	45.8	47.9	47.8
電気伝導率 (µS/cm)	最大		181	175	181	185	192
	最小		145	148	158	174	161
	平均		162	162	169	180	177
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最大		0.04	0.03	0.04	0.06	0.04
	最小		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	平均		0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
硫酸イオン (mg/L)	最大		11.2	11.0	10.9	12.3	10.0
	最小		9.3	6.8	8.6	9.4	8.0
	平均		10.2	9.8	9.7	10.4	9.0
残留塩素 (mg/L)	最大		0.45	0.60	0.45	0.54	0.44
	最小		0.25	0.20	0.35	0.22	0.20
	平均		0.36	0.42	0.39	0.38	0.34
総トリハロメタン (mg/L)	最大		0.026	0.025	0.037	0.037	0.03
	最小		0.014	0.009	0.016	0.018	0.02
	平均		0.021	0.016	0.026	0.026	0.03
欠 測							

令和6年度 荒井浄水場場内水質

項 目 \ 処 理 工 程			三春ダム 原 水	急速ろ過水	オゾン 処 理 水	活 性 炭 処 理 水	浄水池兼 配水池水	給水栓水	給水水質 基準値等
気 温 (°C)	最 大		28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	30.9	
	最 小		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.3	
	平 均		13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	17.2	
水 温 (°C)	最 大		26.0	25.9	26.0	25.9	25.8	26.1	
	最 小		4.2	4.2	4.2	4.5	4.5	6.9	
	平 均		14.4	14.4	14.4	14.5	14.4	16.4	
色 度 (度)	最 大		14	2	<1	<1	<1	<1	
	最 小		4	<1	<1	<1	<1	<1	5以下
	平 均		8	<1	<1	<1	<1	<1	
濁 度 (度)	最 大		3.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	最 小		0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2以下
	平 均		1.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
p H 値 (-)	最 大		7.76	7.67	7.65	7.52	7.58	7.67	
	最 小		7.17	7.35	7.37	7.14	7.22	7.45	5.8以上
	平 均		7.49	7.51	7.49	7.36	7.41	7.55	8.6以下
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最 大		1.15	1.12	1.14	1.15	1.15	1.15	
	最 小		0.785	0.755	0.764	0.789	0.785	0.807	10以下
	平 均		1.02	0.982	0.989	1.01	1.01	1.02	
塩化物イオン (mg/L)	最 大		10.9	16.3	16.4	16.6	16.8	16.5	
	最 小		6.6	10.7	10.8	11.0	11.2	11.2	200以下
	平 均		8.5	13.1	13.1	13.4	13.7	13.7	
有機物(TOC) (mg/L)	最 大		2.9	1.7	1.7	1.2	1.2	1.2	
	最 小		1.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	3以下
	平 均		2.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	
一 般 細 菌 (個/mL)	最 大		2,400			0	0	0	
	最 小		9			0	0	0	100以下
	平 均		600			0	0	0	
大 腸 菌 (MPN/ 100mL)	最 大		6.3			不検出	不検出	不検出	
	最 小		0			不検出	不検出	不検出	検出され ないこと
	平 均		1.3			不検出	不検出	不検出	
鉄及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.13	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	最 小		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下
	平 均		0.05	<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		0.083	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	最 小		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05以下
	平 均		0.022	<0.001	<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		58.5	58.9	58.6	58.6	58.9	59.3	
	最 小		49.4	49.8	49.8	48.9	49.5	49.6	300以下
	平 均		55.7	56.1	56.0	55.7	55.9	56.2	
蒸発残留物 (mg/L)	最 大		112	107	106	113	108	108	
	最 小		83	83	82	80	85	89	500以下
	平 均		96	97	96	96	96	98	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最 大		0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	最 小		<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	
総アルカリ度 (mg/L)	最 大		54.1	51.3	51.6	51.4	51.9	51.7	
	最 小		46.5	43.2	42.4	42.9	42.0	42.2	
	平 均		50.7	48.0	47.7	47.6	47.7	47.9	
電 気 伝 導 率 (µS/cm)	最 大		167	180	181	181	183	187	
	最 小		141	152	153	153	156	159	
	平 均		157	167	168	168	170	177	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最 大		0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	
	最 小		<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.2以下
	平 均		0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最 大		9.4	10.0	10.0	10.1	10.2	10.0	
	最 小		7.0	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	
	平 均		8.3	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
陰イオン界面活性 (mg/L)	最 大		<0.02					<0.02	
	最 小		<0.02					<0.02	0.2以下
	平 均		<0.02					<0.02	
C O D (mg/L)	最 大		6.9						
	最 小		3.0						
	平 均		4.7						
総 窒 素 (mg/L)	最 大		1.23						
	最 小		1.03						
	平 均		1.13						
総 リ ン (mg/L)	最 大		0.023						
	最 小		0.010						
	平 均		0.017						
総トリハロメタン (mg/L)	最 大		<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	
	最 小		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.1以下
	平 均		<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	

荒井浄水場の各浄水処理工程における除去効果

項	目	単 位	三春ダム 原 水	一般処理 (急速ろ過水)	高度処理 (浄水)
一 般 細 菌	平 均 値	個/mL	600	—	0
	除去率1	%	—	—	100
大 腸 菌	平 均 値	MPN/100mL	1.3	—	不検出
	除去率1	%	—	—	100
鉄及びその化合物	平 均 値	mg/L	0.05	<0.03	<0.03
	除去率1	%	—	100	100
マンガン及びその化合物	平 均 値	mg/L	0.022	<0.001	<0.001
	除去率1	%	—	100	100
有機物 (TOC)	平 均 値	mg/L	2.2	1.3	1.0
	除去率1	%	—	41	55
	除去率2	%	—	—	23
色 度	平 均 値	度	8	<1	<1
	除去率1	%	—	100	100
濁 度	平 均 値	度	1.8	<0.1	<0.1
	除去率1	%	—	100	100
臭 気	定 性	—	異臭感	異常なし	異常なし
味	定 性	—	—	異常なし	異常なし
p H 値	-	—	7.49	7.51	7.41
総アルカリ度	平 均 値	mg/L	50.7	48.0	47.7
ジェオスミン	平 均 値	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	平 均 値	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001

除去率1 原水の水質を基準にした場合の除去率

除去率2 一般処理水の水質を基準にした場合の除去率

荒井浄水場

荒井浄水場 場内・三春ダム原水

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	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.5
採水時間		12				9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候 (前日)		12				雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
天候 (当日)		12				晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪
気温	℃	12	28.0	1.0	13.7	6.6	9.1	19.2	24.4	28.0	25.1	23.4	13.1	8.8	2.3	1.0	3.0
水温	℃	12	26.0	4.2	14.4	7.1	11.7	15.8	20.5	24.9	26.0	23.2	16.1	12.3	6.3	4.9	4.2
1 一般細菌	個/mL	12	2,400	9	600	85	30	9	220	1,800	2,400	1,800	450	310	55	27	27
2 大腸菌	MPN/100mL	12	6.3	0	1.0	0	2.0	0	0	4.1	0	0	1.0	6.3	1.0	1.0	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	<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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	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	0.009	<0.004	<0.004	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.009	0.006
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	1.15	0.785	1.02	1.15	1.14	1.05	1.09	0.892	0.785	0.815	0.945	0.950	1.06	1.15	1.15
12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002					<0.0002					<0.0002				<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005					<0.005					<0.005				<0.005
16 <small>トランス-1,2-ジクロロエチレン</small> <small>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
17 ジクロロメタン	mg/L	4	<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
19 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001					<0.001					<0.001				<0.001
20 ベンゼン	mg/L	4	<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
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
26 臭素酸	mg/L	4	<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
28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003					<0.003					<0.003				<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	<0.003					<0.003					<0.003				<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	4	<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
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	0.06	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.06	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.13	<0.03	0.05	<0.03	0.04	0.07	0.03	0.03	0.13	0.07	0.06	0.08	0.04	0.04	<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	9.9	6.8	8.5	9.9	9.5	9.0	9.2	9.0	6.8	7.0	7.2	7.7	8.5	8.8	9.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.083	<0.001	0.022	<0.001	0.009	0.013	0.007	0.010	0.015	0.035	0.021	0.034	0.083	0.025	0.015
38 塩化物イオン	mg/L	12	10.9	6.6	8.5	10.9	10.5	9.8	9.8	8.7	6.6	6.6	6.8	7.3	7.7	8.5	9.3
39 加味・マカ・ネーム等(硬度)	mg/L	12	58.5	49.4	55.7	56.6	56.6	55.9	56.8	57.4	49.4	51.7	53.4	55.8	58.2	58.2	58.5
40 蒸発残留物	mg/L	12	112	83	96	97	105	100	112	98	94	101	83	91	89	85	92
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02					<0.02					<0.02				<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	4	0.000002	<0.000001	0.000001			0.000001	0.000002	<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					
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	2.9	1.8	2.2	1.8	1.9	2.3	2.2	2.2	2.9	2.8	2.5	2.3	2.0	2.0	2.0
47 pH値	-	12	7.76	7.17	7.49	7.73	7.46	7.31	7.17	7.33	7.32	7.37	7.50	7.76	7.59	7.55	7.74
48 味	-																
49 臭気	-	12	微藻臭			微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
50 色度	度	12	14	4	8	7	6	8	6	7	14	12	11	11	6	5	4
51 濁度	度	12	3.6	0.6	1.8	2.6	0.8	1.6	0.8	1.7	3.6	2.8	2.9	3.1	0.9	0.6	0.6

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	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.5	
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				
	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																
管目	17 加圧カマカネ等(硬度)	mg/L	12	58.5	49.4	55.7	56.6	56.6	55.9	56.8	57.4	49.4	51.7	53.4	55.8	58.2	58.2	58.5
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.083	<0.001	0.022	<0.001	0.009	0.013	0.007	0.010	0.015	0.035	0.021	0.034	0.083	0.025	0.015
	19 遊離炭酸	mg/L	2	10.0	6.3	8.2					6.3						10.0	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03							<0.03			<0.03			<0.03	
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002							<0.002			<0.002			<0.002	
	23 臭気強度(TON)	-	2	3	2	3											2	3
	24 蒸発残留物	mg/L	12	112	83	96	97	105	100	112	98	94	101	83	91	89	85	92
	25 濁度	度	12	3.6	0.6	1.8	2.6	0.8	1.6	0.8	1.7	3.6	2.8	2.9	3.1	0.9	0.6	0.6
	26 pH値	-	12	7.76	7.17	7.49	7.73	7.46	7.31	7.17	7.33	7.32	7.37	7.50	7.76	7.59	7.55	7.74
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-0.88	-1.35	-1.13	-0.99	-1.21	-1.29	-1.35	-1.10	-1.20	-1.16	-1.10	-0.88	-1.10	-1.17	-0.98
項目	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		
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.06	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.06	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01
	31 <small>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。</small>	mg/L	1	<0.000005								<0.000005						
その他	1 アンモニア態窒素	mg/L	12	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	
	2 総アルカリ度	mg/L	12	54.1	46.5	50.7	50.3	48.8	49.6	51.3	52.8	46.5	48.6	50.0	50.5	53.8	52.6	54.1
	3 電気伝導率	μS/cm	12	167	141	157	167	164	161	165	163	141	144	146	152	159	162	165
	4 溶性ケイ酸	mg/L	2	15.6	8.3	12.0	8.3					15.6						
	5 硫酸イオン	mg/L	12	9.4	7.0	8.3	9.2	9.4	8.6	9.0	8.5	7.0	7.1	7.2	7.9	8.3	8.6	8.5
	6 クロロフィルa	μg/L	12	30.7	<2.0	6.2	3.1	2.0	2.2	<2.0	3.8	5.1	8.3	14.4	30.7	<2.0	<2.0	4.4
	7 フェオフィチンa	μg/L	12	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
	8 DO	mg/L	12	11.7	6.5	9.3	11.2	10.2	8.8	6.5	7.3	7.6	7.3	9.3	10.7	10.4	10.9	11.7
	9 DO飽和度	%	12	105.5	75.6	94.2	104.3	98.4	92.7	75.6	92.1	93.6	87.1	97.7	105.5	92.3	93.8	97.4
	10 BOD	mg/L																
	11 COD	mg/L	12	6.9	3.0	4.7	3.0	3.0	5.8	5.1	4.4	5.5	6.9	4.9	5.4	5.1	3.6	3.5
	12 SS	mg/L	12	7	<1	2	2	<1	<1	<1	2	4	3	7	6	<1	<1	<1
	13 総窒素	mg/L	2	1.23	1.03	1.13					1.03						1.23	
	14 総リン	mg/L	2	0.023	0.010	0.017					0.023						0.010	
	15 紫外線吸光度(50mmセル)	Abs	12	0.498	0.247	0.347	0.247	0.291	0.317	0.292	0.337	0.498	0.487	0.466	0.411	0.295	0.263	0.260
	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	2	0.09	0.04	0.07					0.09						0.04	
21 ミクロシスチン-LR	μg/L	1	0.5							0.5								
22 大腸菌群	MPN/100mL	12	>2,400	7.4		16	150	87	280	870	>2,400	1,500	300	980	35	23	7.4	
23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	12	14	0	5	12	3	2	2	4	14	4	4	7	0	4	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		
27 カルシウムイオン	mg/L	12	18.3	15.8	17.6	18.1	17.9	17.7	17.8	18.1	15.8	16.4	17.0	17.6	18.2	18.2	18.3	
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.1	2.4	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.1	
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.15	0.782	1.01	1.15	1.13	1.05	1.09	0.892	0.782	0.812	0.942	0.946	1.05	1.14	1.14	

※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。

荒井浄水場 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	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.18	R7.2.3	R7.3.5
採水時間		12				9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候 (前日)		12				雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
天候 (当日)		12				晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪
気温		12	28.0	1.0	13.7	6.6	9.1	19.2	24.4	28.0	25.1	23.4	13.1	8.8	2.3	1.0	3.0
水温		12	25.9	4.2	14.4	6.6	11.4	15.8	20.5	25.9	25.9	23.2	16.1	12.4	6.3	5.0	4.2
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	12	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	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	1.12	0.755	0.982	1.12	1.10	1.01	1.02	0.871	0.755	0.784	0.919	0.942	1.03	1.12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	トランス-1,2-ジクロロエチレン	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	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.07	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	4	0.005	<0.002	<0.002	0.005	0.005	0.010	<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	0.010	<0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006
25	ジブロモクロロメタン	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	0.010	0.010	0.010	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.008	0.004	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
30	ブロモホルム	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	0.06	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06	0.04	0.06	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	11.4	8.0	9.7	11.4	10.6	10.2	10.6	10.3	8.3	8.2	8.0	8.7	9.6	10.7
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	16.3	10.7	13.1	16.3	15.2	14.2	15.0	13.0	11.9	11.0	11.6	10.7	11.7	12.4
39	加圧カマナ等(硬度)	mg/L	12	58.9	49.8	56.1	57.3	56.7	56.0	57.5	58.0	49.8	52.0	53.6	56.2	58.5	58.8
40	蒸発残留物	mg/L	4	107	83	97	107	107	107	105	105	105	83	83	83	91	91
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジエオスミン	mg/L	4	0.000007	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000007	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	0.000002	<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															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物 (TOC)	mg/L	12	1.7	1.0	1.3	1.1	1.0	1.3	1.3	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5	1.2	1.2
47	pH値	-	12	7.67	7.35	7.51	7.46	7.46	7.46	7.35	7.49	7.49	7.48	7.56	7.67	7.60	7.54
48	味	-	12	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	-	12	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	12	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	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	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.18	R7.2.3	R7.3.5	
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																
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.002	0.001	0.002	0.001						0.002					
	14 抱水クロラール	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	0.30	0.15	0.23	0.20	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.15	0.30
	17 加臭・マカ・ネム等(硬度)	mg/L	12	58.9	49.8	56.1	57.3	56.7	56.0	57.5	58.0	49.8	52.0	53.6	56.2	58.5	58.8	58.9
	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																
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23 臭気強度(TON)	-																
	24 蒸発残留物	mg/L	4	107	83	97		107			105			83			91	
	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	7.67	7.35	7.51	7.46	7.46	7.46	7.35	7.49	7.49	7.48	7.56	7.67	7.60	7.54	7.59
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	4	-0.95	-1.24	-1.11		-1.24			-0.95			-1.08			-1.19		
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	0.06	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.01	0.01	0.02	
31	mg/L																	
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	51.3	43.2	48.0	46.4	45.6	46.8	48.7	50.0	43.2	45.7	46.4	49.6	51.2	51.3	
	3 電気伝導率	μS/cm	12	180	152	167	180	173	169	177	173	152	154	156	159	167	171	174
	4 溶性ケイ酸	mg/L																
	5 硫酸イオン	mg/L	12	10.0	7.8	9.0	10.0	10.0	9.4	9.6	9.2	8.0	7.8	8.0	8.4	8.9	9.3	9.2
	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	12	0.162	0.080	0.110	0.080	0.085	0.108	0.104	0.110	0.154	0.162	0.127	0.118	0.090	0.094	0.088
	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	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	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
27 カルシウムイオン	mg/L	12	18.4	15.9	17.7	18.2	17.9	17.7	18.0	18.3	15.9	16.5	17.0	17.7	18.3	18.4	18.4	
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.2	2.5	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	2.5	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.2	
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.12	0.755	0.982	1.12	1.10	1.01	1.02	0.871	0.755	0.784	0.919	0.942	1.03	1.12	1.11	

※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。

荒井浄水場 オゾン処理水

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	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.5
採水時間		12				9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候 (前日)		12				雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
天候 (当日)		12				晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪
気温		12	28.0	1.0	13.7	6.6	9.1	19.2	24.4	28.0	25.1	23.4	13.1	8.8	2.3	1.0	3.0
水温		12	26.0	4.2	14.4	6.3	11.0	15.9	20.6	25.8	26.0	23.5	16.3	12.3	6.4	4.6	4.2
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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	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	0.003	0.002	0.003					0.003			0.002			0.002
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	12	1.14	0.764	0.989	1.14	1.11	1.01	1.00	0.885	0.764	0.801	0.928	0.953	1.04	1.12
12 フッ素及びその化合物		mg/L	12	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物		mg/L	12	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素		mg/L	4	<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	
15 1,4-ジオキサン		mg/L	4	<0.005		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005	
16 <small>トランス-1,2-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	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.10	0.07	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸		mg/L	4	0.006	<0.002	0.002					<0.002			<0.002			<0.002
23 クロロホルム		mg/L	4	0.011	<0.006	0.006		0.007		0.011			0.007			<0.006	
24 ジクロロ酢酸		mg/L	4	0.007	<0.003	0.004			<0.003		0.005			0.003			0.007
25 ジプロモクロロメタン		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	<0.001
27 総トリハロメタン		mg/L	4	0.02	<0.01	0.010		0.010		0.02			0.01			<0.01	
28 トリクロロ酢酸		mg/L	4	0.009	0.004	0.006		0.005			0.009			0.004			0.006
29 プロモジクロロメタン		mg/L	4	0.006	0.004	0.005		0.006		0.006			0.004			0.004	
30 プロモホルム		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	0.013	0.008	0.010		0.010			0.013			0.010			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	0.06	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06	0.04	0.06	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	11.5	8.0	9.7	11.5	10.6	10.2	10.7	10.3	8.3	8.2	8.0	8.7	9.6	9.9
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	16.4	10.8	13.1	16.4	15.2	14.2	15.0	13.1	11.9	11.0	11.2	10.8	11.7	12.4
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	12	58.6	49.8	56.0	57.6	56.7	56.0	57.5	58.1	49.8	52.0	52.3	55.9	58.5	58.5
40 蒸発残留物		mg/L	4	106	82	96		105		106			82			89	
41 陰イオン界面活性剤		mg/L															
42 ジエオスミン		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	1.7	1.0	1.3	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2	1.2
47 pH値		—	12	7.65	7.37	7.49	7.50	7.44	7.44	7.37	7.48	7.46	7.44	7.51	7.65	7.55	7.56
48 味		—															
49 臭気		—															
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	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.5	
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																
	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																
	17 カルシウム硬度(硬度)	mg/L	12	58.6	49.8	56.0	57.6	56.7	56.0	57.5	58.1	49.8	52.0	52.3	55.9	58.5	58.5	58.6
	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																
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23 臭気強度(TON)	-																
	24 蒸発残留物	mg/L	4	106	82	96		105			106			82			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	7.65	7.37	7.49	7.50	7.44	7.44	7.37	7.48	7.46	7.44	7.51	7.65	7.55	7.53	7.56
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	4	-0.96	-1.27	-1.14		-1.27			-0.96			-1.13			-1.21		
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	0.06	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.01	0.01	0.02	
31 亜硝酸イオン	mg/L																	
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	51.6	42.4	47.7	45.8	45.8	46.3	47.9	49.8	42.4	45.6	46.5	49.0	50.7	51.6	51.2
	3 電気伝導率	μS/cm	12	181	153	168	181	174	170	177	174	153	154	156	162	167	171	175
	4 溶性ケイ酸	mg/L																
	5 硫酸イオン	mg/L	12	10.0	7.8	9.0	10.0	10.0	9.3	9.6	9.2	8.0	7.8	8.0	8.4	8.8	9.1	9.2
	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	12	0.095	0.058	0.069	0.059	0.063	0.067	0.068	0.059	0.095	0.077	0.081	0.075	0.058	0.066	0.058
	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																	
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	18.3	15.9	17.6	18.2	17.9	17.7	18.0	18.3	15.9	16.5	16.6	17.6	18.3	18.3	18.3	
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.1	2.5	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.5	2.6	2.6	2.9	3.1	3.1	3.1	
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.14	0.764	0.989	1.14	1.11	1.01	1.00	0.885	0.764	0.801	0.925	0.953	1.04	1.12	1.12	

※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。

荒井浄水場 活性炭処理水

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	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.5
採水時間		12				9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候 (前日)		12				雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
天候 (当日)		12				晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪
気温		12	28.0	1.0	13.7	6.6	9.1	19.2	24.4	28.0	25.1	23.4	13.1	8.8	2.3	1.0	3.0
水温		12	25.9	4.5	14.5	6.6	11.5	15.8	20.5	25.8	25.9	23.2	16.3	12.6	6.6	5.2	4.5
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							
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		12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5 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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	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	1.15	0.789	1.01	1.14	1.15	1.05	1.08	0.928	0.789	0.826	0.933	0.964	1.04	1.12	1.13
12 フッ素及びその化合物		12	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	0.11	<0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物		12	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素		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		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>		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	0.11	<0.06	0.06	<0.06	0.07	0.08	0.11	0.09	0.10	0.10	0.07	0.07	<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	0.011	<0.006	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
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	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	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	11.7	8.0	10.0	11.7	10.9	10.5	10.9	10.6	8.7	8.5	8.0	8.9	9.8	10.1	10.8
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	16.6	11.0	13.4	16.6	15.7	14.5	15.3	13.5	12.5	11.5	11.9	11.0	11.9	12.6	14.1
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		12	58.6	48.9	55.7	57.6	56.7	55.7	57.5	57.5	48.9	51.4	52.5	55.6	58.3	58.2	58.6
40 蒸発残留物		4	113	80	96	105	105	105	113	113	113	113	80	80	88	88	88
41 陰イオン界面活性剤		12															
42 ジェオスミン		12															
43 2-メチルイソボルネオール		12															
44 非イオン界面活性剤		12															
45 フェノール類		12															
46 有機物 (TOC)		12	1.2	0.8	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
47 pH値		12	7.52	7.14	7.36	7.40	7.37	7.29	7.24	7.24	7.14	7.18	7.38	7.48	7.52	7.50	7.52
48 味		12															
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							
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	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.5	
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																
	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	0.40	0.25	0.31	0.35	0.35	0.30	0.40	0.25	0.30	0.25	0.35	0.30	0.30	0.25	0.30
17 カシカマカ [※] 砂 [※] 等(硬度)	mg/L	12	58.6	48.9	55.7	57.6	56.7	55.7	57.5	57.5	48.9	51.4	52.5	55.6	58.3	58.2	58.6	
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																	
管目	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03				<0.03	
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	
	23 臭気強度(TON)	-																
	24 蒸発残留物	mg/L	4	113	80	96		105		113			80			88		
	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	7.52	7.14	7.36	7.40	7.37	7.29	7.24	7.24	7.14	7.18	7.38	7.48	7.52	7.50	7.52
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	4	-1.22	-1.34	-1.26		-1.34		-1.22			-1.26				-1.23	
	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	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01
31	mg/L																	
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	51.4	42.9	47.6	46.0	45.0	46.5	47.7	48.9	42.9	44.8	47.0	49.0	50.9	51.4	50.9
	3 電気伝導率	μS/cm	12	181	153	168	181	175	172	179	175	153	154	157	160	167	171	175
	4 溶性ケイ酸	mg/L																
	5 硫酸イオン	mg/L	12	10.1	7.9	9.0	10.0	10.1	9.3	9.7	9.4	8.0	7.9	8.0	8.5	8.9	9.1	9.2
	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	12	0.091	0.041	0.059	0.050	0.046	0.059	0.051	0.041	0.065	0.066	0.091	0.068	0.057	0.056	0.058
	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								
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	18.3	15.6	17.5	18.2	17.8	17.6	18.0	18.1	15.6	16.3	16.6	17.5	18.2	18.2	18.3	
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.1	2.4	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.1	
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.15	0.789	1.01	1.14	1.15	1.05	1.08	0.928	0.789	0.826	0.933	0.964	1.04	1.12	1.13	

※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。

荒井浄水場 浄水池兼配水池水

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	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.5
採水時間		12				9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候 (前日)		12				雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
天候 (当日)		12				晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪
気温		12	28.0	1.0	13.7	6.6	9.1	19.2	24.4	28.0	25.1	23.4	13.1	8.8	2.3	1.0	3.0
水温		12	25.8	4.5	14.4	6.4	10.9	15.6	20.2	25.8	25.8	23.2	16.3	12.6	6.6	5.2	4.5
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											
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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	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	1.15	0.785	1.01	1.15	1.15	1.06	1.05	0.935	0.785	0.824	0.928	0.962	1.04	1.13	1.12
12 フッ素及びその化合物		12	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.09	<0.08	0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物		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
15 1,4-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 <small>トランス-1,2-ジクロロエチレン</small> <small>トランス-1,2-ジクロロエチレン</small>		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	0.15	0.06	0.10	0.06	0.08	0.11	0.15	0.12	0.14	0.15	0.09	0.08	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	0.015	0.006	0.012	0.012	0.012	0.11	0.15	0.12	0.14	0.15	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06
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	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.11	0.15	0.12	0.14	0.15	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06
28 トリクロロ酢酸		4	0.004	<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
29 プロモジクロロメタン		4	0.010	0.005	0.008	0.010	0.010	0.11	0.15	0.12	0.14	0.15	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06
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	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	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	12.0	8.0	10.2	12.0	11.2	10.8	11.2	11.1	9.1	9.0	8.0	9.2	10.0	10.3	11.0
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	16.8	11.2	13.7	16.8	16.1	14.7	15.3	14.2	13.0	12.0	11.9	11.2	12.1	12.8	14.2
39 カルシウム硬度		12	58.9	49.5	55.9	57.6	56.3	56.0	57.1	57.8	49.5	51.4	53.2	55.6	58.3	58.5	58.9
40 蒸発残留物		12	108	85	96	100	107	98	108	108	92	97	85	90	89	91	92
41 陰イオン界面活性剤		12															
42 ジェオスミン		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
43 2-メチルイソボルネオール		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		12															
45 フェノール類		12															
46 有機物 (TOC)		12	1.2	0.8	1.0	0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
47 pH値		—	7.58	7.22	7.41	7.46	7.38	7.35	7.29	7.29	7.22	7.26	7.41	7.52	7.55	7.56	7.58
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		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	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.5		
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	0.80	0.50	0.68	0.60	0.65	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.70	0.60	0.60	0.50	0.55	
	17 加シカマカ [※] シカ [※] 等(硬度)	mg/L	12	58.9	49.5	55.9	57.6	56.3	56.0	57.1	57.8	49.5	51.4	53.2	55.6	58.3	58.5	58.9	
	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	6.1	4.6	5.4					4.6						6.1		
	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	<1							<1						<1		
	24 蒸発残留物	mg/L	12	108	85	96	100	107	98	108	108	92	97	85	90	89	91	92	
	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	7.58	7.22	7.41	7.46	7.38	7.35	7.29	7.29	7.22	7.26	7.41	7.52	7.55	7.56	7.58	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-1.14	-1.35	-1.24	-1.29	-1.34	-1.28	-1.26	-1.16	-1.35	-1.31	-1.22	-1.14	-1.16	-1.17	-1.15	
	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	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	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	51.9	42.0	47.7	46.8	45.1	46.7	47.7	48.9	42.0	44.5	46.8	49.1	51.9	51.1	51.7
		3 電気伝導率	μS/cm	12	183	156	170	183	176	174	178	177	156	157	157	161	168	172	177
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	13.4	7.6	10.5	7.6						13.4					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	10.2	7.9	9.0	10.0	10.2	9.5	9.5	9.4	8.1	7.9	8.0	8.4	8.8	9.2	9.2
		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	12	0.089	0.041	0.056	0.046	0.045	0.054	0.047	0.041	0.067	0.057	0.089	0.063	0.054	0.050	0.063	
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									
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		0							
25 ジアルジア	浄水系:個/40L	2	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	18.5	15.8	17.6	18.5	17.9	17.7	17.9	18.2	15.8	16.3	16.9	17.5	18.2	18.3	18.4		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.2	2.4	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.2		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.15	0.785	1.01	1.15	1.15	1.06	1.05	0.935	0.785	0.824	0.928	0.962	1.04	1.13	1.12		

※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。

荒井浄水場 東部NT配水池系 給水・東部NT

検査項目 \ 採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4
採水時間		12				10:00	10:00	9:30	9:45	9:45	9:45	10:05	9:45	9:45	9:45	13:40	9:45
天候 (前日)		12				曇	雨	晴のち雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雪
天候 (当日)		12				雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		12	30.9	2.3	17.2	12.0	18.2	19.4	26.5	30.9	30.9	23.7	15.4	12.2	10.0	5.0	2.3
水温		12	26.1	6.9	16.4	12.4	17.7	18.6	22.7	25.6	26.1	22.8	16.1	12.9	7.8	6.9	7.7
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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	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	1.15	0.807	1.02	1.14	1.15	1.07	1.05	0.964	0.807	0.818	0.933	0.975	1.04	1.12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	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	ジクロロメタン	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	0.14	<0.06	0.08	<0.06	0.07	0.10	0.14	0.12	0.13	0.14	0.10	0.08	0.06	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	4	0.005	<0.002	<0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	4	0.016	0.008	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.008	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
25	ジブロモクロロメタン	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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	<0.003	0.00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.012	0.007	0.010	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008	0.007	0.007
30	ブロモホルム	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	0.04	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	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	12.0	8.2	10.2	12.0	11.1	10.8	11.2	11.1	9.0	9.0	8.2	9.2	9.9	10.3
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	16.5	11.2	13.7	16.5	15.8	14.9	15.8	14.3	13.2	12.1	12.2	11.2	11.7	12.7
39	加圧カチオン硬度	mg/L	12	59.3	49.6	56.2	58.4	56.7	56.1	57.6	58.1	49.6	51.8	53.7	55.8	58.9	58.7
40	蒸発残留物	mg/L	12	108	89	98	96	100	103	108	108	96	94	89	90	89	103
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	ジエオスミン	mg/L	4	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<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	<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	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1
47	pH値	-	12	7.67	7.45	7.55	7.56	7.49	7.50	7.58	7.53	7.45	7.51	7.52	7.67	7.62	7.60
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	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	
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																
	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						0.002						
	15 農薬類	-																
	16 残留塩素	mg/L	12	0.56	0.30	0.41	0.38	0.40	0.45	0.54	0.56	0.46	0.32	0.30	0.30	0.36	0.36	0.44
	17 カシカマカ [※] 矽酸等(硬度)	mg/L	12	59.3	49.6	56.2	58.4	56.7	56.1	57.6	58.1	49.6	51.8	53.7	55.8	58.9	58.7	59.3
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	4.9	4.1	4.5					4.9						4.1	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1						<1	
	24 蒸発残留物	mg/L	12	108	89	98	96	100	103	108	108	96	94	89	90	89	103	105
	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	7.67	7.45	7.55	7.56	7.49	7.50	7.58	7.53	7.45	7.51	7.52	7.67	7.62	7.60	7.60
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-0.91	-1.13	-1.06	-1.10	-1.11	-1.09	-0.92	-0.91	-1.11	-1.06	-1.13	-0.97	-1.06	-1.11	-1.09	
28 従属栄養細菌	個/mL	12	1	0	0	1	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	0.04	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01	
31 <small>※(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。)</small>	mg/L	1	<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	51.7	42.2	47.9	47.0	46.0	46.8	48.4	49.9	42.2	44.8	45.5	50.2	51.7	51.1	51.2
	3 電気伝導率	μS/cm	12	187	159	177	187	181	180	184	179	159	161	162	180	176	183	187
	4 溶性ケイ酸	mg/L	2	13.2	7.6	10.4	7.6					13.2						
	5 硫酸イオン	mg/L	12	10.0	7.8	9.0	10.0	9.7	9.5	9.5	9.4	8.2	7.8	8.2	8.5	8.7	9.0	9.1
	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	12	0.067	0.043	0.052	0.050	0.044	0.050	0.046	0.043	0.056	0.054	0.059	0.059	0.052	0.048	0.067
	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	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	18.6	15.9	17.8	18.5	17.9	17.8	18.1	18.4	15.9	16.5	17.1	17.6	18.5	18.4	18.6	
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.1	2.4	2.9	3.0	2.9	2.8	3.0	3.0	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.1	
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.15	0.807	1.02	1.14	1.15	1.07	1.05	0.964	0.807	0.818	0.933	0.975	1.04	1.12	1.12	

※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。

荒井浄水場 自然流下系 給水・永盛

検査項目 \ 採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4
採水時間		12				10:30	10:40	10:10	10:00	10:15	10:10	10:30	10:15	10:10	10:10	14:00	10:15
天候 (前日)		12				曇	雨	晴のち雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雪
天候 (当日)		12				雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		12	30.0	2.0	16.8	12.0	16.8	18.7	26.8	30.0	28.7	24.0	16.7	10.7	6.5	8.7	2.0
水温		12	27.5	7.0	17.0	10.7	15.7	17.0	23.8	25.8	27.5	25.2	18.3	15.2	9.9	8.2	7.0
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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	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	1.15	0.798	1.01	1.15	1.15	1.06	1.05	0.964	0.798	0.827	0.928	0.961	1.04	1.12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	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	ジクロロメタン	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	0.14	<0.06	0.08	<0.06	0.07	0.10	0.14	0.12	0.13	0.14	0.10	0.08	0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	4	0.004	<0.002	<0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	4	0.017	0.008	0.015	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
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	0.003
25	ジブロモクロロメタン	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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	<0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.013	0.007	0.010	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
30	ブロモホルム	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	0.04	0.01	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	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	12.0	9.0	10.3	12.0	11.2	10.8	11.2	11.1	9.0	9.0	9.0	9.2	9.9	10.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	12	16.5	11.0	13.6	16.5	15.8	14.7	15.7	14.3	13.1	12.1	12.0	11.0	11.7	12.7
39	加圧カチオン硬度	mg/L	12	59.6	50.0	56.5	58.7	56.8	56.4	57.8	58.8	50.0	52.2	53.7	56.3	59.1	58.7
40	蒸発残留物	mg/L	12	109	88	98	96	98	107	109	108	92	97	88	88	95	104
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	ジエオスミン	mg/L	4	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<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	<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	1.2	0.8	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	0.8	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0
47	pH値	-	12	7.62	7.35	7.50	7.59	7.44	7.48	7.41	7.44	7.35	7.40	7.45	7.60	7.56	7.62
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	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4		
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	<0.001						0.001						
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.004	<0.002	0.002	<0.002						0.004						
	15 農薬類	-																	
	16 残留塩素	mg/L	12	0.52	0.34	0.40	0.38	0.46	0.46	0.52	0.44	0.34	0.42	0.34	0.34	0.38	0.36	0.34	
	17 加シカマカ [※] シカ [※] 等(硬度)	mg/L	12	59.6	50.0	56.5	58.7	56.8	56.4	57.8	58.8	50.0	52.2	53.7	56.3	59.1	58.7	59.6	
	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	7.7	4.1	5.9					7.7						4.1		
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1						<1		
	24 蒸発残留物	mg/L	12	109	88	98	96	98	107	109	108	92	97	88	92	88	95	104	
	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	7.62	7.35	7.50	7.59	7.44	7.48	7.41	7.44	7.35	7.40	7.45	7.60	7.56	7.62	7.61	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-0.99	-1.19	-1.10	-1.08	-1.19	-1.12	-1.08	-0.99	-1.18	-1.13	-1.16	-1.00	-1.09	-1.06	-1.09	
	28 従属栄養細菌	個/mL	12	2	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	
	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	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	
	31 <small>※(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。)</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	51.5	42.7	48.2	47.6	46.2	47.6	48.3	50.3	42.7	45.2	45.9	50.3	51.5	51.4	
		3 電気伝導率	μS/cm	12	193	161	177	189	182	179	183	180	161	162	163	174	175	193	188
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	13.2	7.3	10.3	7.3						13.2					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	10.0	7.9	9.0	10.0	9.7	9.5	9.5	9.5	8.2	7.9	8.2	8.4	8.7	9.0	9.1
		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	12	0.068	0.040	0.053	0.046	0.043	0.050	0.047	0.040	0.058	0.054	0.066	0.059	0.051	0.052	0.068	
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	18.7	16.1	17.9	18.6	18.0	17.9	18.2	18.7	16.1	16.7	17.1	17.8	18.6	18.4	18.7		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.1	2.4	2.9	3.0	2.9	2.8	3.0	2.9	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.1		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.15	0.798	1.01	1.15	1.15	1.06	1.05	0.964	0.798	0.827	0.928	0.961	1.04	1.12	1.12		

※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。

荒井浄水場 蒲倉配水池系 給水・阿久津

検査項目 \ 採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4
採水時間		12				9:30	9:45	9:15	9:30	9:20	9:25	9:45	9:30	9:20	9:30	13:20	9:30
天候 (前日)		12				曇	雨	晴のち雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雪
天候 (当日)		12				雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		12	28.8	0.4	15.4	12.2	15.1	17.4	25.3	28.8	28.1	21.6	15.4	8.0	7.5	4.9	0.4
水温		12	26.1	7.0	16.4	10.3	15.5	17.7	21.8	25.8	26.1	24.1	17.8	14.5	8.9	7.1	7.0
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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	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	1.15	0.802	1.01	1.14	1.15	1.06	1.05	0.963	0.802	0.820	0.926	0.966	1.04	1.12	1.12
12 フッ素及びその化合物		12	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物		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
15 1,4-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 <small>トランス-1,2-ジクロロエチレン</small> <small>トランス-1,2-ジクロロエチレン</small>		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	0.14	<0.06	0.09	<0.06	0.07	0.10	0.14	0.12	0.13	0.14	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06
22 クロロ酢酸		4	0.005	<0.002	<0.002			0.005			<0.002			<0.002			<0.002
23 クロロホルム		4	0.016	0.008	0.014		0.016			0.015			0.016			0.008	
24 ジクロロ酢酸		4	0.004	<0.003	<0.003			<0.003			0.004			<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	
26 臭素酸		4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン		4	0.03	0.02	0.03		0.03			0.03			0.03			0.02	
28 トリクロロ酢酸		4	0.006	0.003	0.004			0.003			0.006			0.003			0.005
29 プロモジクロロメタン		4	0.012	0.007	0.010		0.012			0.010			0.009			0.007	
30 プロモホルム		4	<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
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	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	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	12.0	9.0	10.3	12.0	11.2	10.8	11.2	11.1	9.0	9.0	9.0	9.2	9.9	10.3	11.0
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	16.5	11.1	13.7	16.5	15.7	14.7	15.9	14.3	13.1	12.2	12.0	11.1	11.6	12.7	14.1
39 カリウム・マグネシウム等(硬度)		12	59.1	49.4	56.1	58.2	56.6	56.2	57.4	57.9	49.4	51.3	53.5	56.1	58.7	58.5	59.1
40 蒸発残留物		12	110	81	97	98	98	102	110	109	92	99	88	81	86	100	103
41 陰イオン界面活性剤		4	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
42 ジェオスミン		4	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール		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
45 フェノール類		4	<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
46 有機物 (TOC)		12	1.2	0.8	1.1	1.0	0.8	1.1	1.0	0.9	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1
47 pH値		-	7.68	7.48	7.60	7.64	7.58	7.60	7.57	7.59	7.48	7.50	7.55	7.68	7.65	7.63	7.67
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	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4		
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	0.003	<0.002	0.002	<0.002						0.003						
	15 農薬類	-																	
	16 残留塩素	mg/L	12	0.54	0.32	0.39	0.38	0.46	0.40	0.54	0.44	0.34	0.38	0.33	0.36	0.34	0.32	0.42	
	17 加圧カマカシム等(硬度)	mg/L	12	59.1	49.4	56.1	58.2	56.6	56.2	57.4	57.9	49.4	51.3	53.5	56.1	58.7	58.5	59.1	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	4.9	4.4	4.7					4.9						4.4		
	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-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1						<1		
	24 蒸発残留物	mg/L	12	110	81	97	98	98	102	110	109	92	99	88	81	86	100	103	
	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	7.68	7.48	7.60	7.64	7.58	7.60	7.57	7.59	7.48	7.50	7.55	7.68	7.65	7.63	7.67	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-0.86	-1.09	-1.02	-1.05	-1.06	-1.00	-0.96	-0.86	-1.09	-1.06	-1.07	-0.93	-1.01	-1.07	-1.04	
	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	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	
	31 有機リン系農薬類(有機リン系)	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	51.9	41.8	47.8	47.2	45.7	47.0	47.9	49.2	41.8	44.8	45.6	50.1	51.9	51.8	50.8
		3 電気伝導率	μS/cm	12	190	160	177	188	181	178	183	179	161	160	164	176	176	182	190
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	13.2	7.5	10.4	7.5						13.2					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	10.0	7.9	9.0	10.0	9.7	9.5	9.5	9.4	8.2	7.9	8.2	8.5	8.7	9.0	9.1
		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	12	0.067	0.037	0.052	0.046	0.045	0.048	0.047	0.037	0.059	0.055	0.061	0.059	0.052	0.050	0.067	
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	18.5	15.8	17.7	18.4	17.9	17.8	18.0	18.3	15.8	16.3	17.0	17.7	18.4	18.3	18.5		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.1	2.4	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.1		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.15	0.802	1.01	1.14	1.15	1.06	1.05	0.963	0.802	0.820	0.926	0.966	1.04	1.12	1.12		

*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。

荒井浄水場 高倉配水池系 給水・田村

検査項目 \ 採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	
採水時間		12				10:50	11:00	10:30	10:30	10:30	10:35	10:50	10:30	10:30	10:30	10:30	14:30	10:35
天候 (前日)		12				曇	雨	晴のち雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雪
天候 (当日)		12				雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		12	30.5	2.8	17.3	11.4	16.7	20.6	28.6	30.5	28.9	23.8	18.0	14.1	8.8	3.9	2.8	
水温		12	27.4	6.6	16.8	11.4	16.7	19.8	23.1	27.4	26.5	24.7	16.9	13.7	7.9	6.6	6.6	
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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	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	1.15	0.801	1.01	1.14	1.15	1.06	1.05	0.965	0.801	0.826	0.930	0.970	1.04	1.12	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	mg/L	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	ジクロロメタン	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	0.15	<0.06	0.08	<0.06	0.07	0.10	0.14	0.12	0.13	0.15	0.10	0.08	0.06	0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	4	0.004	<0.002	<0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	4	0.019	0.008	0.015	0.015	0.015	0.015	0.019	0.019	0.019	0.016	0.016	0.016	0.008	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
25	ジブロモクロロメタン	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	0.03	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	<0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.013	0.006	0.010	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.009	0.009	0.009	0.006	0.006	
30	ブロモホルム	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	0.04	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	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	12.0	9.0	10.3	12.0	11.1	10.8	11.2	11.1	9.0	9.0	9.0	9.2	9.9	10.3	
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	16.5	11.2	13.7	16.5	15.8	14.7	15.9	14.3	13.1	12.1	12.1	11.2	11.7	12.7	
39	加圧カチオン等(硬度)	mg/L	12	59.1	49.3	56.2	58.4	56.6	56.1	57.3	58.4	49.3	51.5	53.7	56.1	58.9	58.8	
40	蒸発残留物	mg/L	12	112	80	98	98	100	101	112	110	96	95	90	80	90	99	
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	ジエオスミン	mg/L	4	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<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	<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	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	
47	pH値	-	12	7.71	7.46	7.60	7.64	7.59	7.58	7.56	7.59	7.46	7.53	7.55	7.71	7.64	7.62	
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	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4		
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																	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.001	<0.001	0.001	<0.001						0.001						
	14 抱水クロラール	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	0.50	0.34	0.42	0.44	0.48	0.48	0.50	0.44	0.34	0.42	0.40	0.34	0.40	0.40	0.42	
	17 加圧カマカネ等(硬度)	mg/L	12	59.1	49.3	56.2	58.4	56.6	56.1	57.3	58.4	49.3	51.5	53.7	56.1	58.9	58.8	59.1	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	5.1	3.5	4.3					5.1						3.5		
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03				<0.03	
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1							<1	
	24 蒸発残留物	mg/L	12	112	80	98	98	100	101	112	110	96	95	90	80	90	99	99	
	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	7.71	7.46	7.60	7.64	7.59	7.58	7.56	7.59	7.46	7.53	7.55	7.71	7.64	7.62	7.70	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-0.83	-1.10	-1.01	-1.03	-1.03	-0.98	-0.95	-0.83	-1.10	-1.02	-1.08	-0.91	-1.04	-1.09	-1.01	
	28 従属栄養細菌	個/mL	12	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0.04	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01	
	31 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。	mg/L	1	<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	51.8	42.2	47.9	47.3	45.7	47.2	47.8	49.2	42.2	44.8	45.7	50.2	51.8	51.3	
		3 電気伝導率	μS/cm	12	193	159	177	185	182	178	183	180	159	160	163	176	176	183	193
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	13.2	7.7	10.5	7.7						13.2					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	10.0	7.9	9.0	10.0	9.7	9.4	9.5	9.5	8.2	7.9	8.2	8.5	8.7	9.0	9.2
		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	12	0.070	0.044	0.053	0.046	0.045	0.048	0.048	0.044	0.057	0.054	0.058	0.060	0.050	0.050	0.070	
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	18.5	15.8	17.8	18.5	17.9	17.8	18.0	18.5	15.8	16.4	17.1	17.7	18.5	18.4	18.5		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.1	2.4	2.9	3.0	2.9	2.8	3.0	3.0	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.1		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.15	0.801	1.01	1.14	1.15	1.06	1.05	0.965	0.801	0.826	0.930	0.970	1.04	1.12	1.12		

*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。

荒井浄水場 高倉-上石配水池系 給水・中田

検査項目 \ 採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4
採水時間		12				11:30	11:40	11:10	11:10	11:10	11:25	11:30	11:20	11:20	11:10	15:10	11:20
天候 (前日)		12				曇	雨	晴のち雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雪
天候 (当日)		12				雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		12	30.0	4.0	17.4	10.8	19.1	17.0	27.1	30.0	28.9	25.0	20.7	14.4	7.2	4.0	4.9
水温		12	25.5	7.6	16.4	11.4	15.7	18.2	21.3	25.1	25.5	23.2	17.3	13.7	9.7	8.3	7.6
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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	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シアニ化物イオン及び塩化シアニ		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	1.15	0.814	1.01	1.15	1.15	1.07	1.04	0.969	0.814	0.818	0.928	0.959	1.03	1.11
12フッ素及びその化合物		mg/L	12	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13ホウ素及びその化合物		mg/L	12	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14四塩化炭素		mg/L	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		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ジシクロロメタン		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
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	0.14	<0.06	0.08	<0.06	0.07	0.10	0.13	0.12	0.13	0.14	0.10	0.08	0.06	0.06
22クロロ酢酸		mg/L	4	0.004	<0.002	<0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.002	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23クロロホルム		mg/L	4	0.016	0.008	0.014	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
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ジブロモクロロメタン		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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
28トリクロロ酢酸		mg/L	4	0.007	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
29ブロモジクロロメタン		mg/L	4	0.013	0.007	0.010	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
30ブロモホルム		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	0.04	0.01	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
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	12.0	9.0	10.3	12.0	11.1	10.8	11.2	11.1	9.0	9.0	9.0	9.2	9.9	10.2
37マンガン及びその化合物		mg/L	12	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38塩化物イオン		mg/L	12	16.6	11.1	13.8	16.6	15.8	14.9	16.3	14.3	13.3	12.2	12.2	11.1	11.7	12.6
39加圧カマカ等(硬度)		mg/L	12	59.4	49.3	56.2	58.4	56.6	56.1	57.6	58.2	49.3	51.5	53.4	56.1	58.9	58.4
40蒸発残留物		mg/L	12	115	80	98	108	100	100	115	107	95	96	90	88	99	97
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ジエオスミン		mg/L	4	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<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	4	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<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	<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	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0
47pH値		-	12	7.83	7.66	7.75	7.74	7.66	7.78	7.76	7.78	7.68	7.74	7.74	7.83	7.80	7.71
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	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4		
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	<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	<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	<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	0.42	0.20	0.31	0.36	0.42	0.42	0.34	0.26	0.20	0.24	0.26	0.24	0.34	0.30	0.38	
	17 加臭・マカ・ネム等(硬度)	mg/L	12	59.4	49.3	56.2	58.4	56.6	56.1	57.6	58.2	49.3	51.5	53.4	56.1	58.9	58.4	59.4	
	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	<0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	4.9	4.0	4.5					4.9							4.0	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03				<0.03	
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1							<1	
	24 蒸発残留物	mg/L	12	115	80	98	108	100	100	115	107	95	96	90	80	88	99	97	
	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	7.83	7.66	7.75	7.74	7.66	7.78	7.76	7.78	7.68	7.74	7.74	7.83	7.80	7.71	7.82	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-0.68	-0.98	-0.86	-0.94	-0.97	-0.81	-0.77	-0.68	-0.90	-0.83	-0.89	-0.79	-0.85	-0.98	-0.87		
28 従属栄養細菌	個/mL	12	8	0	1	2	0	0	0	0	1	8	4	0	1	0	1		
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	0.04	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01		
31 総硬度(カルシウムイオン換算)	mg/L	1	<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	<0.02	
	2 総アルカリ度	mg/L	12	52.2	42.0	47.8	47.0	45.9	46.8	47.9	49.0	42.0	45.1	45.6	50.4	52.2	51.0	51.1	
	3 電気伝導率	μS/cm	12	185	159	176	184	181	176	185	180	159	160	164	180	184	181	178	
	4 溶性ケイ酸	mg/L	2	13.3	7.6	10.5	7.6						13.3						
	5 硫酸イオン	mg/L	12	10.1	7.9	9.0	10.1	9.7	9.6	9.4	9.5	8.2	7.9	8.2	8.5	8.7	9.0	9.2	
	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	12	0.075	0.037	0.054	0.047	0.045	0.048	0.047	0.037	0.060	0.056	0.075	0.060	0.052	0.052	0.070	
	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	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	18.6	15.8	17.8	18.5	17.9	17.8	18.1	18.4	15.8	16.4	17.0	17.7	18.5	18.3	18.6		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.1	2.4	2.9	3.0	2.9	2.8	3.0	3.0	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.1		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.15	0.814	1.01	1.15	1.15	1.07	1.04	0.969	0.814	0.818	0.928	0.959	1.03	1.11	1.12		

*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。

荒井浄水場 高倉-川曲配水池系 給水・川曲

検査項目	採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4
採水時間	12	12				11:15	11:30	11:00	10:00	10:55	11:05	11:20	10:50	11:00	11:00	14:55	11:00
天候(前日)	12					曇	雨	晴のち雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雪
天候(当日)	12					雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	12	32.2	4.0	18.3	10.9	18.4	17.0	32.2	31.4	29.8	26.7	20.6	15.3	9.2	4.2	4.0
水温	℃	12	30.6	6.3	17.6	12.9	19.3	21.0	25.2	30.6	28.3	25.0	16.4	12.2	6.5	6.3	7.6
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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	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シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	1.15	0.798	1.02	1.14	1.15	1.07	1.06	0.996	0.828	0.798	0.911	0.966	1.03	1.12	1.12
12フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14四塩化炭素	mg/L	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	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</small> <small>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	0.17	0.06	0.11	0.06	0.07	0.11	0.16	0.14	0.17	0.17	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07
22クロロ酢酸	mg/L	4	0.003	<0.002	<0.002			0.003			<0.002			<0.002			<0.002
23クロロホルム	mg/L	4	0.016	0.008	0.014		0.016			0.016			0.014			0.008	
24ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	<0.003	<0.003			<0.003			0.003			<0.003			0.004
25ジプロモクロロメタン	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	0.03	0.02	0.03		0.03			0.03			0.02			0.02	
28トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.008	0.004	0.006			0.005			0.008			0.004			0.006
29プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.011	0.007	0.009		0.011			0.009			0.008			0.007	
30プロモホルム	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	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	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	12.0	8.9	10.4	12.0	11.2	11.0	11.4	11.3	9.2	9.1	8.9	9.2	10.1	10.4	11.1
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	16.5	11.4	13.8	16.5	15.9	15.1	15.7	14.6	13.5	12.5	12.1	11.4	11.9	12.8	14.1
39加圧・マシナリ等(硬度)	mg/L	12	59.1	49.6	56.0	58.2	56.6	55.9	57.3	58.1	49.6	51.2	52.4	55.8	58.9	58.5	59.1
40蒸発残留物	mg/L	12	109	85	98	103	100	101	103	109	92	97	91	85	92	99	99
41陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
42ジエオスミン	mg/L	4	<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	4	<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
45フェノール類	mg/L	4	<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	
46有機物(TOC)	mg/L	12	1.2	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1
47pH値	-	12	7.96	7.85	7.90	7.85	7.90	7.96	7.95	7.95	7.85	7.90	7.90	7.91	7.90	7.85	7.88
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	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4		
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	<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	<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	<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	<0.001						0.001						
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.009	0.002	0.006	0.002						0.009						
	15 農薬類	-																	
	16 残留塩素	mg/L	12	0.44	0.20	0.34	0.44	0.36	0.42	0.40	0.30	0.30	0.20	0.24	0.22	0.44	0.44	0.34	
	17 加鈣・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	59.1	49.6	56.0	58.2	56.6	55.9	57.3	58.1	49.6	51.2	52.4	55.8	58.9	58.5	59.1	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	2.8	1.9	2.4					2.8						1.9		
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03				<0.03	
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1							<1	
	24 蒸発残留物	mg/L	12	109	85	98	103	100	101	103	109	92	97	91	85	92	99	99	
	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	7.96	7.85	7.90	7.85	7.90	7.96	7.95	7.95	7.85	7.90	7.90	7.91	7.90	7.85	7.88	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-0.42	-0.87	-0.69	-0.80	-0.68	-0.59	-0.52	-0.42	-0.69	-0.64	-0.75	-0.74	-0.80	-0.87	-0.82		
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	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01		
31 有機リン系農薬類	mg/L	1	<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	<0.02	
	2 総アルカリ度	mg/L	12	51.6	41.5	47.8	47.4	45.6	46.6	48.2	49.1	41.5	45.4	46.0	49.7	51.6	50.9	51.0	
	3 電気伝導率	μS/cm	12	192	161	177	184	177	176	184	180	161	161	167	175	181	184	192	
	4 溶性ケイ酸	mg/L	2	13.4	7.6	10.5	7.6						13.4						
	5 硫酸イオン	mg/L	12	10.0	8.0	9.0	10.0	9.8	9.5	9.6	9.5	8.2	8.0	8.1	8.5	8.7	9.1	9.1	
	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	12	0.148	0.045	0.061	0.047	0.048	0.050	0.049	0.045	0.060	0.060	0.148	0.059	0.050	0.053	0.064	
	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	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	18.5	15.9	17.7	18.4	17.9	17.7	18.0	18.4	15.9	16.3	16.7	17.6	18.5	18.3	18.5		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.1	2.4	2.9	3.0	2.9	2.8	3.0	3.0	2.4	2.6	2.6	2.9	3.1	3.1	3.1		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.15	0.798	1.02	1.14	1.15	1.07	1.06	0.996	0.828	0.798	0.911	0.966	1.03	1.12	1.12		

*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。

