

3 水質試験成績表

浄水場水質試験成績

ちば野菊の里浄水場	.....	91
栗山浄水場	.....	100
柏井浄水場	.....	105
北総浄水場	.....	119
福増浄水場	.....	128

給水場・給水栓試験成績

ちば野菊の里浄水場系	給水栓	.....	142
栗山浄水場系	給水栓	.....	144
柏井浄水場系	給水栓	.....	146
北総浄水場系	給水栓	.....	150
福増浄水場系	給水栓	.....	152
北船橋給水場系	給水栓	.....	154
松戸給水場系	給水栓	.....	156
誉田給水場系	給水栓	.....	158
各分場原水		.....	160

ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

	4			5			6			7			8			9			平均					
	回数	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低						
気温	20	23.1	13.5	17.6	20	27.7	11.4	19.9	22	28.8	20.5	24.8	20	33.8	25.2	30.7	22	33.8	28.1	31.7	20	31.8	20.5	28.1
水温	20	18.1	13.8	15.7	20	21.7	15.6	18.8	22	25.7	20.4	22.5	20	31.0	25.0	28.9	22	31.0	27.0	29.5	20	29.6	22.7	27.2
一般細菌	4	1,900	160	670	3	1,200	160	660	5	870	120	430	4	1,200	25	510	5	5,700	160	1,800	4	1,500	860	1,200
大腸菌	4	690	5.2	180	3	520	17	310	5	150	18	75	4	43	4.1	18	5	240	3.0	99	4	54	27	39
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.6	1.1	1.3	3	1.4	1.1	1.2	1.6	1.4	1.2	1.6	4	1.6	0.84	1.3	5	1.7	0.80	1.1	4	2.0	1.5	1.7
鉄及びその化合物	4	0.48	0.33	0.40	3	0.48	0.33	0.39	5	1.8	0.31	0.78	4	0.36	0.33	0.34	5	2.2	0.33	0.86	4	0.51	0.13	0.27
マンガン及びその化合物	4	0.062	0.022	0.044	3	0.048	0.038	0.044	5	0.11	0.020	0.048	4	0.040	0.020	0.029	5	0.10	0.028	0.053	4	0.052	0.025	0.035
塩化物イオン	4	23.9	14.3	17.2	3	13.0	10.1	11.5	5	14.9	11.5	12.8	4	17.4	14.2	15.3	5	20.2	6.2	14.0	4	17.0	14.8	15.4
ジエタノール	4	0.003	0.001	0.002	3	0.003	0.002	0.002	5	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.002	5	0.009	0.001	0.003	4	0.002	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	4	0.004	<0.001	0.001	3	0.002	<0.001	<0.001	5	0.003	<0.001	0.001	4	0.004	0.002	0.003	5	0.006	0.001	0.003	4	0.005	0.002	0.003
有機物(TOC)	20	2.5	1.3	1.8	20	2.0	1.3	1.7	22	3.0	1.3	2.0	20	2.8	1.5	2.0	22	3.2	1.5	2.3	20	3.2	1.5	2.1
pH値	20	8.8	7.7	8.1	20	7.8	7.3	7.5	22	7.6	7.1	7.4	20	8.7	7.4	8.0	22	8.9	7.4	7.9	20	8.7	7.5	7.8
臭気	20				20				22				20				22				20			
色度	20	26	8	11	20	14	8	10	22	18	8	10	20	22	10	14	22	24	11	16	20	20	8	13
濁度	20	12	4.7	7.1	20	26	5.6	8.9	22	42	7.3	19	20	22	7.5	12	22	72	8.5	21	20	50	8.6	16
臭気強度(TON)	20	20	6	11	20	20	10	11	22	40	10	21	20	30	10	20	22	30	20	29	20	30	20	30
アンモニア態窒素	20	0.03	<0.02	<0.02	20	0.12	<0.02	0.04	22	0.08	0.02	0.04	20	0.10	0.02	0.05	22	0.16	0.03	0.07	20	0.19	0.02	0.06
アルカリ度	20	47	30	36	20	45	23	31	22	49	30	36	20	51	36	44	22	59	35	45	20	56	40	48
電気伝導率	20	23.6	17.0	19.0	20	20.7	13.5	17.0	22	22.2	16.1	18.7	20	23.3	18.7	21.4	22	25.5	14.9	20.5	20	25.5	19.1	22.7
溶存酸素	4	11.2	10.2	10.7	3	8.3	7.0	7.7	5	8.7	7.3	7.9	4	8.3	7.1	7.8	5	8.4	6.7	7.5	4	9.8	7.9	8.6
BOD	3	2.1	1.4	1.9	3	1.3	0.9	1.1	5	1.7	1.1	1.2	4	1.7	1.3	1.5	5	1.6	1.0	1.3	4	1.7	1.4	1.5
紫外線吸収度	20	0.222	0.127	0.155	20	0.200	0.132	0.160	22	0.344	0.134	0.175	20	0.246	0.163	0.197	22	0.308	0.168	0.213	20	0.242	0.159	0.199

	10			11			12			1			2			3			平均									
	回数	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低										
気温	21	24.6	17.3	20.1	20	24.9	10.5	15.0	20	13.0	4.5	8.7	19	10.2	3.9	6.4	19	17.2	3.2	8.3	20	15.7	2.5	9.2	24.3	33.8	2.5	18.6
水温	21	24.8	17.0	19.5	20	20.3	10.4	13.9	20	10.9	5.5	8.5	19	7.5	4.0	5.6	19	12.5	4.2	7.8	20	11.5	7.0	9.0	24.3	31.0	4.0	17.5
一般細菌	4	1,200	220	770	5	1,700	340	720	4	2,300	220	850	4	480	170	280	5	570	90	270	4	940	180	490	51	5,700	25	730
大腸菌	4	93	6.2	42	5	98	13	45	4	870	12	240	4	43	12	21	5	110	6.3	35	4	980	20	360	51	980	3.0	110
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	2.3	1.7	2.0	5	2.2	2.0	2.1	4	2.0	1.8	1.9	3	2.1	2.0	2.0	5	2.3	1.9	2.1	4	2.2	1.9	2.0	50	2.3	0.80	1.7
鉄及びその化合物	4	0.50	0.36	0.42	5	0.41	0.24	0.29	4	0.36	0.22	0.28	4	0.33	0.24	0.27	5	0.66	0.26	0.38	4	1.0	0.43	0.65	51	2.2	0.13	0.46
マンガン及びその化合物	4	0.048	0.028	0.034	5	0.050	0.026	0.036	4	0.035	0.021	0.030	4	0.032	0.022	0.027	5	0.095	0.033	0.055	4	0.73	0.074	0.26	51	0.73	0.020	0.057
塩化物イオン	4	20.3	12.7	16.7	5	21.2	17.6	19.6	4	23.4	19.9	21.8	3	23.0	19.5	20.8	5	25.5	21.5	23.8	4	24.3	19.0	21.4	50	25.5	6.2	17.6
ジエタノール	4	0.001	<0.001	<0.001	5	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	3	0.004	0.002	0.003	5	0.003	0.002	0.002	4	0.005	0.003	0.004	50	0.009	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	4	0.001	<0.001	<0.001	5	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001	50	0.006	<0.001	0.001
有機物(TOC)	21	2.9	1.0	1.6	20	1.6	1.3	1.4	20	1.7	1.2	1.4	16	1.8	1.2	1.5	19	2.1	1.6	1.8	20	2.4	1.6	2.0	240	3.2	1.0	1.8
pH値	21	8.4	7.5	7.9	20	7.9	7.6	7.7	20	7.8	7.7	7.8	19	7.8	7.6	7.7	19	7.9	7.6	7.8	20	8.1	7.4	7.8	243	8.9	7.1	7.8
臭気	21				20				20				19				19				20				243			
色度	21	14	8	10	20	10	6	8	20	10	6	8	19	9	5	7	19	10	6	8	20	14	7	9	243	26	5	10
濁度	21	42	5.8	11	20	15	4.8	6.8	20	8.6	4.0	5.7	19	7.6	3.8	5.2	19	14	4.8	6.9	20	19	5.1	8.7	243	72	3.8	11
臭気強度(TON)	21	30	<0.02	0.03	20	30	<0.02	0.03	20	0.05	<0.02	0.02	19	30	<0.02	0.08	19	0.15	<0.02	0.05	20	0.09	<0.02	0.04	243	0.19	<0.02	0.04
アンモニア態窒素	21	0.08	<0.02	0.03	20	0.05	<0.02	0.03	20	0.05	<0.02	0.02	19	30	<0.02	0.08	19	0.15	<0.02	0.05	20	0.09	<0.02	0.04	243	0.19	<0.02	0.04
アルカリ度	21	62	38	51	20	55	42	50	20	49	42	46	19	48	34	41	19	47	36	43	20	54	31	47	243	62	23	43
電気伝導率	21	27.6	19.0	24.6	20	27.0	22.3	24.9	20	27.6	23.1	25.0	19	26.4	22.6	24.6	19	27.2	23.2	25.8	20	27.8	17.5	25.5	243	27.8	13.5	22.4
溶存酸素	4	10.1	8.3	8.9	5	9.9	8.5	9.2	4	11.4	9.9	10.6	4	13.0	11.2	12.0	5	12.2	10.0	11.0	4	11.0	9.2	10.1	51	13.0	6.7	9.3
BOD	4	1.3	0.9	1.2	4	1.0	0.8	0.9	3	1.4	1.1	1.2	3	1.4	1.2	1.3	5	1.7	1.1	1.3	4	2.4	1.4	1.9	47	2.4	0.8	1.3
紫外線吸収度	21	0.183	0.139	0.152	20	0.163	0.134	0.144	20	0.163	0.130	0.144	19	0.171	0.123	0.142	19	0.177	0.139	0.158	20	0.223	0.149	0.177	243	0.344	0.123	0.169

ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:05	10:00	10:05	11:05	10:00	10:10	10:10	10:05	9:55	10:05	10:40	10:05	10:20	12			
天気	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/曇	12			
気温	15.9	20.7	23.1	28.8	32.6	30.0	30.0	20.8	18.1	13.9	4.0	12.7	6.8	12	32.6	4.0	19.0
水温	16.4	17.8	22.1	25.9	28.7	27.6	27.6	21.6	18.5	9.2	6.0	7.4	9.0	12	28.7	6.0	17.5
一般細菌	560	790	650	1700	11000	1800	1800	4500	550	720	580	710	3200	12	11,000	550	2,200
大腸菌	6	17	23	34	36	34	34	31	73	34	6.3	14	310	12	310	6.0	52
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003		
水銀及びその化合物	<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	12	<0.00005		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
亜硝酸態窒素	0.011	0.010	0.009	0.008	0.020	0.014	0.014	0.021	0.011	0.013	0.021	0.034	0.032	12	0.034	0.008	0.017
シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.97	1.2	1.6	0.95	1.5	1.5	2.2	2.1	1.8	2.0	2.2	2.0	12	2.2	0.95	1.6
フッ素及びその化合物	0.12	0.11	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.1	0.1	0.13	0.1	0.08	12	0.14	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
四塩化砒素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002		
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005		
シス-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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004		
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06		
クロロ酢酸																	
クロロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸																	
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.005			0.007				0.005			0.008	4	0.008	<0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物			0.24		0.45	0.45				0.10			0.15	4	0.45	0.10	0.24
鉄及びその化合物			0.24		0.45	0.45				0.16			0.29	4	0.45	0.16	0.29
銅及びその化合物			<0.01		<0.01	<0.01				<0.01			<0.01	4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物			12.1		14.1	14.1				15.6			17.3	4	17.3	12.1	14.8
マンガン及びその化合物			0.034		0.047	0.047				0.019			0.040	4	0.047	0.019	0.035
マンガン(FREE)																	
塩化物質イオン	15.4	10.5	15.7	15.1	16.6	17.9	17.9	21.1	20.0	20.9	20.4	24.3	21.1	12	24.3	10.5	18.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			60			83	83			72			80	4	83	60	74
蒸発残留物			150			230	230			160			180	4	230	150	180
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02		
ジエオスミン			0.002		0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	12	0.004	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール			0.001		0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	12	0.004	<0.001	0.002
非イオン界面活性剤			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		
フェノール類			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005		
有機物(TOC)			1.2		1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.8	1.8	12	2.2	1.2	1.5
pH値			8.3		7.4	7.7	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	12	8.3	7.4	7.7
臭気			藻臭		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭	藻臭	藻臭
色度	18	14	15	12	14	11	11	12	9	8	8	13	13	12	18	8	12
濁度	5.1	6.5	7.3	8.1	11	12	12	9.2	6.6	3.2	3.6	5.9	6.3	12	12	3.2	7.1

ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物				<0.001			0.001			0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸																	
二酸化塩素																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水コロラール			<0.01		0.11											<0.01	0.06
水質管理																	
農薬類																	
残留塩素																	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				60			83			72			80	4	83	60	74
マンガン及びその化合物				0.034			0.047			0.019			0.040	4	0.047	0.019	0.035
マンガン(FREE)																	
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)																	
臭気強度(TON)		20	10	150	20	30	230	30	30	160	30	40	180	12	50	10	27
蒸発残留物		5.1	6.5	7.3	8.1	11	12	9.2	6.6	3.2	3.6	5.9	6.3	12	12	3.2	7.1
濁度		8.3	7.4	7.9	7.7	7.6	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	12	8.3	7.4	7.7
pH値																	
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌		5,000	8,500	7,200	7,600	10,000	3,700	16,000	4,300	15,000	38,000	110,000	160,000	12	160,000	3,700	32,000
1,1-ジクロロエチレン				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物				0.24			0.45			0.10			0.15	4	0.45	0.10	0.24
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)			0.004			0.006			0.006			0.005		4	0.006	0.004	0.005
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度		2	4	3	3	3	6	3	2	4	2	2	3	12	6	2	3
溶解酸素(DO)																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素		1.4	1.2	1.4	1.8	1.4	1.8	2.4	2.3	2.0	2.2	2.6	2.4	12	2.6	1.2	1.9
総りん		0.08	0.08	0.09	0.10	0.13	0.15	0.14	0.12	0.09	0.09	0.14	0.14	12	0.15	0.08	0.11
りん酸イオン		0.07	0.10	0.10	0.16	0.20	0.24	0.19	0.25	0.19	0.20	0.24	0.23	12	0.25	0.07	0.18
浮遊物質		4	1	2	9	3	12	8	2	1	1	4	3	12	12	1	4
硫酸イオン				28			36			29			27	4	36	27	30
溶性ケイ酸				20			26			20			20	4	26	20	22
真水物イオン		0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.04	12	0.07	0.03	0.05
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能				0.040			0.060			0.033			0.038	4	0.060	0.033	0.043
嫌気性芽胞菌				18			23			16			36	4	36	16	23
過塩素酸				0.0032			<0.0025			0.0033			<0.0025	4	0.0033	<0.0025	<0.0025
クリプトスポルジウム			不検出			不検出			不検出			不検出		4	不検出	不検出	<0.0025
ジアルジア			1			不検出			不検出			不検出		4	1	不検出	0
ダイオキシン類						0.58			0.092					2	0.58	0.092	0.34

※ クリプトスポルジウム、ジアルジアの採水日は5月22日、8月21日、11月20日、2月19日
 ※ ダイオキシン類の採水日は8月15日、11月16日

ちば野菊の里浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

種類(単位数/mL)	採水年月日	単位	R5		R6												年度			
			4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均			
藍藻類	Anabaena	糸状体																0	0	0
	Aphanizomenon	糸状体																0	0	0
	Microcystis	群体					20											20	0	2
	Oscillatoria	糸状体																0	0	0
	Phormidium	糸状体		20	20	4	40	35	15	250	10							250	0	36
	Others						10											10	0	1
珪藻類	Achnanthes	細胞																0	0	0
	Asterionella	細胞	120	380	70													380	0	48
	Aulacoseira	糸状体	30	10	40		60		10	40	40							65	0	28
	Cyclotellaグループ	細胞	5,140	220	1,200	3,390	1,200	1,330	230	1,260	1,710	3,080	3,800	5,500	220	2,338		5,500	220	2,338
	Diatoma	細胞		20	20		20				30	150	30					150	0	22
	Fragilaria	細胞		240	110		100		60	50								240	0	47
	Nitzschia	細胞	130	100	260	450	780	750	120	60	40	40	80	70	780	40	240	780	40	240
	Skeletonema	細胞			260	980	540	360	2,240	550	100	20						2,240	0	421
	Synedra	細胞	240	30	60		40	40	60	70	60							450	0	96
	Others		100	160	180	230	150	380	30	310	510	70	220	560	560	30	242	560	30	242
	Ankistrodesmus	細胞	30	10	20		50		40	50	50	10	80					80	0	28
	Chlamydomonasグループ	細胞	30	10	30		30		20	10	40		50	20				50	0	24
	Closterium	細胞																0	0	0
Oocystis	群体																0	0	0	
Pandorina	群体																0	0	0	
Sphaerocystisグループ	群体								10		20	10					20	0	3	
Spirogyra	糸状体																0	0	0	
Staurastrum	細胞																0	0	0	
Volvox	群体																0	0	0	
Others		80	330	200	140	770	140		160	80	40	10	40	770	0	166	770	0	166	
その他藻類	Ceratium	細胞																0	0	0
	Cryptomonas	細胞	20	10	20	40			30	20			10				40	0	13	
	Peridinium	細胞															0	0	0	
	Synura	群体															0	0	0	
	Uroglena	群体															0	0	0	
	Others																0	0	0	
藍藻類総数		0	20	20	4	40	65	15	250	10	0	0	35	250	0	38	250	0	38	
珪藻類総数		5,760	1,160	2,180	5,070	2,870	2,860	2,750	2,340	2,490	3,400	6,325	4,560	6,325	1,160	3,480	6,325	1,160	3,480	
緑藻類総数		140	350	250	170	850	160	60	230	170	70	150	60	850	60	222	850	60	222	
その他藻類総数		20	10	20	40	0	0	0	30	20	0	0	10	40	0	13	40	0	13	
植物プランクトン総数		5,920	1,540	2,470	5,284	3,760	3,085	2,825	2,850	2,690	3,470	6,475	4,665	6,475	1,540	3,763	6,475	1,540	3,763	

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (Spirogyra：500μm=1)、螺旋型：1巻=1

ちば野菊の里浄水場 浄水 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

項目	4月			5月			6月			7月			8月			9月			年度				
	回数	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	20	23.1	13.5	17.6	27.7	11.4	19.9	22	28.8	20.5	24.8	20	33.8	28.1	30.7	22	33.8	28.1	31.7	20	31.8	20.5	28.1
水温	20	19.1	16.0	17.0	22.0	17.9	19.8	22	25.6	20.5	22.8	20	30.5	28.1	28.3	22	30.4	28.1	29.6	20	29.8	24.5	27.5
一般細菌	4	0		3	不検出		3	5	不検出		4	4	不検出		5	5	不検出		4	4	不検出		
大腸菌	4	不検出		3	不検出		3	5	不検出		4	4	不検出		5	5	不検出		4	4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.5	1.4	1.4	3	1.4	1.2	3	2.0	1.4	1.7	4	1.7	1.3	1.5	1.6	0.95	1.2	4	2.0	1.2	1.7	
鉄及びその化合物	4	<0.03		3	<0.03		3	5	<0.03		4	<0.03		4	<0.03		5	<0.03	4	<0.03			
マンガン及びその化合物	4	<0.001		3	<0.001		3	5	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		5	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			
塩化物イオン	4	27.4	20.4	22.4	3	18.0	15.1	17.0	5	20.3	16.0	17.4	4	22.4	18.8	20.5	25.7	15.8	20.0	4	21.0	17.7	19.1
シオオスミン	4	<0.001		3	<0.001		3	5	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		5	<0.001	4	<0.001			
2-メチルイソボルネオール	4	<0.001		3	<0.001		3	5	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		5	<0.001	4	<0.001			
有機物(TOC)	20	0.7	0.4	0.5	20	0.7	0.3	0.5	22	0.7	0.4	0.5	20	0.7	0.5	0.6	22	0.8	0.5	20	0.6	0.4	0.5
pH値	20	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	22	7.6	7.4	7.5	20	7.8	7.5	7.6	22	7.7	7.5	20	7.6	7.5	7.6
臭気	20	異常なし		20	異常なし		22	異常なし		22	異常なし		20	異常なし		22	異常なし		20	異常なし			
色度	20	<1		20	<1		20	<1		22	<1		20	<1		22	<1		20	<1			
濁度	20	<0.1		20	<0.1		20	<0.1		22	<0.1		20	<0.1		22	<0.1		20	<0.1			
残留塩素	20	0.8	0.6	0.6	20	0.7	0.6	0.6	22	0.8	0.6	0.6	20	0.8	0.6	0.7	22	0.8	0.7	20	0.8	0.7	0.7
臭気強度(TON)	20	<1		20	<1		20	<1		22	<1		20	<1		22	<1		20	<1			
アルカリ度	20	39	28	32	20	41	26	31	22	42	32	37	20	43	36	40	22	52	41	20	50	37	43
電気伝導率	20	25.7	18.5	21.2	20	22.7	15.0	18.8	22	22.9	16.8	20.5	20	26.8	20.1	24.5	22	28.4	23.9	20	28.0	20.6	24.7
紫外線吸光度	20	0.034	0.023	0.027	20	0.034	0.024	0.028	22	0.039	0.028	0.032	20	0.040	0.032	0.034	22	0.046	0.036	20	0.034	0.026	0.029

項目	10月			11月			12月			1月			2月			3月			年度									
	回数	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均						
気温	21	24.6	17.3	20.1	24.9	10.5	15.0	20	13.0	4.5	8.7	19	10.2	3.9	6.4	19	17.2	3.2	8.3	20	15.7	2.5	9.2	24.3	33.8	2.5	18.6	
水温	21	26.0	19.0	21.1	21.0	13.0	16.3	20	13.0	8.5	11.2	19	9.4	7.1	8.3	19	13.5	7.1	9.8	20	13.3	9.4	10.9	24.3	30.5	7.1	18.8	
一般細菌	4	0		5	0		4	4	0		4	4	0		5	5	0		4	4	0							
大腸菌	4	不検出		5	不検出		4	4	不検出		4	4	不検出		5	5	不検出		4	4	不検出							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	2.3	1.8	2.1	5	2.3	2.1	2.2	4	2.1	1.9	2.0	3	2.1	2.0	2.1	5	2.3	2.1	4	2.1	2.2	4	2.1	2.2	2.3	0.95	1.8
鉄及びその化合物	4	<0.03		5	<0.03		4	4	<0.03		4	4	<0.03		4	4	<0.03		5	<0.03		4	<0.03		51	<0.03		
マンガン及びその化合物	4	<0.001		5	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		4	<0.001	51	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	4	25.7	17.8	22.0	5	26.2	24.0	25.3	4	29.6	24.9	27.3	3	28.7	24.5	26.6	5	30.4	27.3	29.1	4	28.9	25.7	27.3	50	30.4	15.1	22.9
シオオスミン	4	<0.001		5	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001		5	<0.001		4	<0.001		50	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	4	<0.001		5	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001		5	<0.001		4	<0.001		50	<0.001		
有機物(TOC)	21	0.5	0.4	0.4	20	0.6	0.4	0.5	20	0.7	0.4	0.5	16	1.1	0.4	0.6	19	0.7	0.5	20	0.6	0.2	0.3	240	1.1	0.2	0.5	
pH値	21	7.6	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	19	7.6	7.4	7.5	19	7.6	7.5	20	7.6	7.5	7.5	243	7.8	7.4	7.5	
臭気	21	異常なし		20	異常なし		20	異常なし		20	異常なし		19	異常なし		19	異常なし		19	異常なし	20	異常なし		243	異常なし			
色度	21	異常なし		20	異常なし		20	異常なし		20	異常なし		19	異常なし		19	異常なし		19	異常なし	20	異常なし		243	異常なし			
濁度	21	<0.1		20	<0.1		20	<0.1		20	<0.1		19	<0.1		19	<0.1		19	<0.1	20	<0.1		243	<0.1			
残留塩素	21	0.8	0.6	0.7	20	0.7	0.6	0.6	20	0.6	0.5	0.6	19	0.7	0.5	0.6	19	0.7	0.5	20	0.8	0.5	0.6	243	0.8	0.5	0.6	
臭気強度(TON)	21	<1		20	<1		20	<1		20	<1		19	<1		19	<1		19	<1	20	<1		243	<1			
アルカリ度	21	53	36	46	20	48	38	45	20	44	38	42	19	41	31	36	19	42	32	39	20	49	32	43	243	53	26	40
電気伝導率	21	30.7	21.1	27.2	20	31.9	24.1	26.8	20	34.5	24.3	26.7	19	29.2	24.1	26.6	19	29.4	24.2	27.5	20	30.9	20.6	27.6	243	34.5	15.0	24.6
紫外線吸光度	21	0.030	0.024	0.027	20	0.030	0.025	0.028	20	0.029	0.025	0.027	19	0.034	0.022	0.026	19	0.037	0.028	20	0.031	0.011	0.015	243	0.046	0.011	0.028	

ちば野菊の里浄水場 配水池 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
採水時刻		9:35	9:30	9:30	9:40	9:35	9:35	9:35	9:30	9:25	9:20	9:30	9:40	12			
天気		晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/曇	12			
気温		17.7	18.2	21.4	25.4	30.8	27.1	20.1	16.3	12.5	4.2	12.5	6.8	12	30.8	4.2	17.8
水温		16.9	18.4	22.2	25.7	29.7	27.8	24.2	20.5	11.1	8.3	8.4	9.6	12	29.7	8.3	18.6
一般細菌		CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	不検出	0	
大腸菌		定性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	0	
カドミウム及びその化合物		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物		mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1.4	1.2	1.6	1.7	1.2	2.3	2.2	1.9	2.1	2.3	2.1	12	2.3	1.1	1.8
フッ素及びその化合物		mg/L	0.12	0.08	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.09	<0.08	0.10	0.08	12	0.12	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	
四塩化砒素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサソ		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	
シス-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		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
塩素酸		mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
クロロホルム		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
ジクロロ酢酸		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
ジブromoクロロメタン		mg/L	0.004	0.004	0.006	0.009	0.011	0.007	0.004	0.004	0.001	0.002	<0.001	12	<0.011	<0.001	0.004
臭素酸		mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.002
総トリハロメタン		mg/L	0.007	0.009	0.012	0.015	0.008	0.008	0.007	0.003	0.003	0.004	0.001	12	0.024	0.001	0.009
トリクロロ酢酸		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	
ブromoジクロロメタン		mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001
ブromoホルム		mg/L	0.002	0.004	0.004	0.006	0.008	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.008	0.001	0.003
ホルムアルデヒド		mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	
亜鉛及びその化合物		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物		mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物		mg/L	17.3	17.3	17.3	17.8	17.8	17.8	18.7	18.7	20.8	20.8	20.8	4	20.8	17.3	18.7
マンガン及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	
マンガン(FREE)		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	
塩化物イオン		mg/L	21.0	16.4	21.1	21.4	21.4	26.3	26.4	25.6	25.1	29.5	27.9	12	29.5	16.4	23.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	64	64	64	65	65	74	74	74	75	81	81	4	81	64	71
蒸発残留物		mg/L	170	170	170	190	190	170	170	170	170	180	180	4	190	170	180
陰イオン界面活性剤		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	
ジエタノール		μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール		μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
非イオン界面活性剤		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	
フェノール類		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOC)		mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	12	0.6	0.3	0.5
pH値			7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	
色度		度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	
濁度		度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	

ちば野菊の里浄水場 配水池 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		<0.001
トルエン				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸				<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアセトニトリル				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
抱水コロラール				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
水質管理																	
残留塩素		0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		64	64	64	64	65	65	65	74	74	74	81	81	4	81	64	71
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)														4			
遊離炭酸				5		4	4			6		7	7	4	7	4	6
1,1,1-トリクロロエタン				<0.03		<0.03	<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)																	
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	180
蒸発残留物		<0.1	<0.1	170	<0.1	<0.1	190	<0.1	<0.1	170	<0.1	<0.1	180	4	190	170	180
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-1.1			-1.0			-1.3			-1.2	4	-1.0	-1.3	-1.2
従属栄養細菌		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン				<0.01		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物				0.02			0.03			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)			0.004			0.007			0.006			0.004		4	0.007	0.004	0.005
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度		5	5	6	3	4	5	6	5	7	6	7	8	12	8	3	6
溶解酸素(DO)																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素																	
総りん																	
りん酸イオン																	
他浮遊物質																	
硫酸イオン				30			35			34			36	4	36	30	34
溶性ケイ酸				20			20			20			20	4	20	20	20
真水物イオン		0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	<0.02	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	12	0.06	<0.02	0.04
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能																	
嫌気性芽胞菌																	
過塩素酸				0.0026			<0.0025			0.0030			<0.0025	4	0.0030	<0.0025	<0.0025
ジアリジウム			不検出			不検出			不検出			不検出		4	不検出		
ジアリジウム			不検出			不検出			不検出			不検出		4	不検出		
ダイオキシン類						<0.0017			<0.00072					2	<0.0017	<0.00072	<0.0012

※ クリアポートスボリジウム、ジアリジウムの採水日は5月22日、8月21日、11月20日、2月19日
 ※ タイオキシン類の採水日は8月15日から16日にかけて及び11月16日から17日にかけて実施

栗山浄水場 一払浄水 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

項目	4月			5月			6月			7月			8月			9月									
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均					
気温	20	21.6	11.9	16.6	20	25.6	12.6	19.8	22	29.3	20.3	24.8	20	32.9	25.0	29.7	22	32.6	28.0	30.5	20	30.2	20.9	27.5	
水温	20	19.5	15.5	17.1	20	22.0	17.0	19.7	22	26.4	21.0	23.4	20	31.7	26.4	29.4	22	31.7	28.1	30.5	20	30.4	23.8	27.7	
一般細菌	4	0		3	0		5	0	5	0		4	0		5	0	5	0		4	0				
大腸菌	4	不検出		3	不検出		5	不検出	5	不検出		4	不検出	4	不検出		5	不検出		4	不検出				
硝酸・亜硝酸態窒素	4	1.5	1.2	1.4	3	1.4	1.0	1.2	5	1.8	1.3	1.6	4	1.6	0.85	1.3	5	1.5	0.77	1.1	4	2.0	1.3	1.7	
鉄	4	<0.03		3	<0.03		5	<0.03	5	<0.03		4	<0.03		5	<0.03	5	<0.03		4	<0.03				
マンガン	4	<0.001		3	<0.001		5	<0.001	5	<0.001		4	<0.001		5	<0.001	5	<0.001		4	<0.001				
塩化物イオン	4	30.1	18.3	21.9	3	16.6	14.3	15.8	5	19.5	15.8	17.4	4	22.6	19.0	20.8	5	22.5	13.7	19.9	4	20	17.9	18.9	
ジエオキシミン	4	<0.001		4	<0.001		5	<0.001	5	<0.001		4	<0.001		5	<0.001	5	<0.001		4	<0.001				
2-メチルイソボルネオール	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001		<0.001	5	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	5	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	
有機物(TOC)	20	0.8	0.5	0.6	20	0.8	0.4	0.5	22	0.7	0.4	0.6	20	0.8	0.4	0.6	22	0.9	0.4	0.6	20	0.8	0.6	0.7	
pH値	20	7.5	7.4	7.4	20	7.5	7.4	7.5	22	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.5	7.5	22	7.5	7.5	22	7.5	7.4	7.5	7.5	
臭気	20	異常なし		20	異常なし		22	異常なし	22	異常なし		20	異常なし	20	異常なし		22	異常なし		20	異常なし				
色度	20	<1		20	<1		22	<1	22	<1		20	<1		22	<1	22	<1		20	<1				
濁度	20	<0.1		20	<0.1		22	<0.1	22	<0.1		20	<0.1		22	<0.1	22	<0.1		20	<0.1				
残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.7	20	0.8	0.7	0.7	22	0.8	0.8	0.8	20	0.9	0.8	0.8	22	1.0	0.8	0.9	20	0.9	0.9	0.9	
臭気強度(TON)	20	<1		20	<1		22	<1	22	<1		20	<1		22	<1	22	<1		20	<1				
アルカリ度	mg/L	20	41	28	32	20	42	24	31	22	47	30	37	20	44	35	40	22	52	30	40	20	48	34	42
電気伝導率	mS/m	20	28.4	20.3	22.8	20	24.0	16.2	20.2	22	25.8	18.7	22.1	20	28.1	21.2	25.7	22	30.2	18.4	25.4	20	29.2	21.2	26.2
紫外線放射度	E260	20	0.050	0.028	0.036	20	0.054	0.025	0.037	22	0.054	0.031	0.042	20	0.060	0.029	0.044	22	0.061	0.027	0.040	20	0.063	0.038	0.049

項目	10月			11月			12月			1月			2月			3月			年度					
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	21	24.6	15.8	19.0	20	24.2	10.1	14.4	20	12.3	4.7	8.7	17	9.4	2.3	6.0				202	32.9	2.3	20.1	
水温	21	25.7	18.3	20.4	20	21.0	12.0	15.3	20	12.0	7.1	10.0	17	8.9	6.1	7.4				202	31.7	6.1	20.4	
一般細菌	4	0		5	0		4	0	4	0		4	0		4	0				42	0			
大腸菌	4	不検出		5	不検出		4	不検出	4	不検出		4	不検出	4	不検出	4	不検出				42	不検出		
硝酸・亜硝酸態窒素	4	2.4	1.7	2.0	5	2.2	2.0	2.1	4	2.0	1.8	1.9	4	2.1	1.9	2.0				42	2.4	0.77	1.6	
鉄	4	<0.03		5	<0.03		4	<0.03	4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03				42	<0.03			
マンガン	4	<0.001		5	<0.001		5	<0.001	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001				42	<0.001			
塩化物イオン	4	24.2	16.1	20.2	5	24.5	21.7	23.4	4	27.6	23.6	25.9	4	28.6	23.1	25.2				42	30.1	13.7	21.0	
ジエオキシミン	4	<0.001		5	<0.001		<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001				43	<0.001	<0.001	<0.001	
有機物(TOC)	21	0.8	0.6	0.7	20	0.8	0.6	0.7	20	0.8	0.6	0.7	14	0.8	0.4	0.6				199	0.9	0.4	0.6	
pH値	21	7.5	7.3	7.4	20	7.4	7.4	7.4	20	7.5	7.4	7.4	17	7.5	7.4	7.4				202	7.6	7.3	7.5	
臭気	21	異常なし		20	異常なし		20	異常なし	20	異常なし		20	異常なし	17	異常なし						202	異常なし		
色度	21	異常なし		20	異常なし		20	異常なし	20	異常なし		20	異常なし	17	異常なし						202	異常なし		
濁度	21	<0.1		20	<0.1		20	<0.1	20	<0.1		20	<0.1	17	<0.1					202	<0.1			
残留塩素	mg/L	21	0.9	0.8	0.8	20	0.8	0.6	0.7	20	0.7	0.6	0.6	17	0.7	0.6	0.6			202	1.0	0.6	0.8	
臭気強度(TON)	21	<1		20	<1		20	<1	20	<1		20	<1		20	<1				202	<1			
アルカリ度	mg/L	21	56	37	47	20	52	40	47	20	46	43	17	42	32	37				202	56	24	40	
電気伝導率	mS/m	21	31.7	22.7	28.6	20	31.1	25.3	28.3	20	30.0	25.6	27.5	17	29.9	25.4	27.6			202	31.7	16.2	25.4	
紫外線放射度	E260	21	0.065	0.038	0.053	20	0.060	0.044	0.052	20	0.057	0.043	0.049	17	0.055	0.024	0.041			202	0.065	0.024	0.044	

※令和6年1月29日に一払の浄水処理を停止

栗山浄水場 二抔浄水 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

項目	4月			5月			6月			7月			8月			9月					
	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低			
気温	20	21.6	11.9	20	25.6	12.6	22	29.3	20.3	24.8	20	32.9	25.0	29.7	22	32.6	28.0	30.5	20.9	27.5	
水温	20	18.5	15.3	20	22.0	17.0	22	25.8	20.0	22.8	20	30.7	25.4	28.7	22	30.4	26.9	29.4	23.5	27.3	
一般細菌	4	0	0	3	0	0	5	0	0	4	0	0	5	0	0	5	0	4	1	0	0
大腸菌	4	不検出	不検出	3	不検出	不検出	5	不検出	不検出	4	不検出	不検出	5	不検出	不検出	4	不検出	4	不検出	0	0
硝酸・亜硝酸態窒素	4	1.5	1.2	3	1.4	1.0	5	1.9	1.3	1.6	4	1.6	0.85	1.3	5	1.5	0.78	1.1	4	2.0	1.3
鉄	4	<0.03	<0.03	3	<0.03	<0.03	5	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	5	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03
マンガン	4	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
塩化物イオン	4	30.0	18.3	3	16.4	14.0	5	19.3	15.9	17.3	4	22.2	18.4	20.4	5	22.2	13.3	19.4	4	19.6	17.7
ジエオスミン	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	4	0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
有機物(TOC)	20	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.2	0.8	0.5	0.6	0.2	0.9	0.4	0.6	0.2	0.8	0.5
pH値	20	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	20	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.5	7.5	22	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4
臭気	20	異常なし	異常なし	20	異常なし	異常なし	20	異常なし	異常なし	20	異常なし	異常なし	20	異常なし	異常なし	22	異常なし	異常なし	20	異常なし	異常なし
色度	20	<1	<1	20	<1	<1	20	<1	<1	20	<1	<1	20	<1	<1	22	<1	<1	20	<1	<1
濁度	20	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1	22	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9
臭気強度(TON)	20	<1	<1	20	<1	<1	20	<1	<1	20	<1	<1	20	<1	<1	22	<1	<1	20	<1	<1
アルカリ度	mg/L	41	27	32	42	24	31	46	30	37	20	44	34	38	22	51	31	39	20	47	34
電気伝導率	mS/m	28.4	20.3	22.5	20	23.7	16.4	20.1	25.7	18.6	21.9	27.9	21.0	25.4	22	29.8	18.1	25.1	20	28.9	21.1
紫外線放射度	E260	0.049	0.027	0.034	0.052	0.024	0.036	0.056	0.031	0.041	0.041	0.054	0.029	0.044	22	0.060	0.030	0.040	20	0.063	0.039

項目	10月			11月			12月			1月			2月			3月			年度			
	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	平均
気温	21	24.6	15.8	20	24.2	10.1	14.4	12.3	4.7	8.7	19.4	2.3	6.0	17.0	2.3	8.2	5.5	224	32.9	2.3	18.9	
水温	21	25.3	17.9	20	20.3	11.7	15.0	12.0	6.9	9.9	19.8	5.5	7.1	13.7	5.9	9.1	8.2	224	30.7	5.5	18.9	
一般細菌	4	0	0	5	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	0	47	1	0	0	0
大腸菌	4	不検出	不検出	5	不検出	不検出	4	不検出	不検出	4	不検出	不検出	5	不検出	不検出	5	不検出	47	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸・亜硝酸態窒素	4	2.4	1.7	2.0	2.2	2.0	2.1	2.0	1.8	1.9	4	2.0	1.9	2.0	1.7	1.8	2.4	47	2.4	0.78	1.7	1.7
鉄	4	<0.03	<0.03	5	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	5	<0.03	47	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン	4	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	4	<0.001	47	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	4	24.2	16.1	20.2	24.2	21.4	23.3	27.6	23.5	25.8	4	28.3	23.1	25.0	30.3	25.5	28.3	47	30.3	13.3	21.6	21.6
ジエオスミン	4	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(TOC)	21	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	16	0.8	0.4	0.7	0.9	0.6	0.7	1	0.8	0.9	0.4	0.6
pH値	21	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	19	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	224	7.6	7.4	7.4	7.5
臭気	21	異常なし	異常なし	20	異常なし	異常なし	20	異常なし	異常なし	20	異常なし	異常なし	19	異常なし	異常なし	19	異常なし	224	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	21	<1	<1	20	<1	<1	20	<1	<1	20	<1	<1	19	<1	<1	19	<1	224	<1	<1	<1	<1
濁度	21	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1	19	<0.1	<0.1	19	<0.1	224	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	224	1.1	0.6	0.6	0.8
臭気強度(TON)	21	<1	<1	20	<1	<1	20	<1	<1	20	<1	<1	19	<1	<1	19	<1	224	<1	<1	<1	<1
アルカリ度	mg/L	55	37	47	53	40	47	46	41	44	19	42	32	38	33	40	43	224	55	24	40	40
電気伝導率	mS/m	31.2	22.5	28.5	30.9	25.2	28.2	30.1	25.6	27.5	19	30	25.5	27.7	30.9	26.2	29.5	224	31.2	16.4	25.6	25.6
紫外線放射度	E260	0.066	0.040	0.054	0.060	0.044	0.052	0.060	0.044	0.050	19	0.056	0.022	0.043	0.052	0.034	0.043	224	0.066	0.022	0.044	0.044

※令和6年3月1日に二抔の浄水処理を停止

栗山浄水場 二拡浄水 水質試験成績表

採水年月日		R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
試験項目等	採水時刻	10:35	10:35	10:50	11:35	10:35	10:55	10:35	10:35	10:45	11:15	10:45	11:00	12			
天候	前日 / 当日	晴 / 晴	晴 / 晴	曇 / 晴	曇 / 曇	晴 / 曇	曇 / 晴	雨 / 曇	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 曇	晴 / 晴	雨 / 晴	12			
気温	°C	18.8	20.3	25.0	28.4	31.9	31.2	22.1	17.5	14.8	5.6	13.3	7.9	12	31.9	5.6	19.7
水温	°C	16.4	17.3	22.3	26.7	30.3	26.5	21.4	19.8	9.9	7.2	8.0	8.4	12	30.3	7.2	17.9
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	定性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.0	1.4	1.6	0.95	1.3	2.2	2.0	1.8	2.1	2.2	2.2	12	2.2	0.95	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	12	0.12	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化砒素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
シス-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	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.006	<0.001	0.003
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.005	<0.002	0.002
臭素酸	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	<0.001	0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.011	0.018	0.019	0.019	0.013	0.011	0.005	0.004	0.005	0.001	12	0.019	0.001	0.010
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.007	<0.001	0.004
ブromoホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.5	16.5	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	20.8	20.8	20.8	4	20.8	16.5	18.4
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物質イオン	mg/L	19.5	15.4	20.0	20.7	23.4	21.1	25.2	24.4	24.7	24.2	28.9	27.9	12	28.9	15.4	23.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	61	73	73	73	73	73	73	73	73	81	81	4	81	61	72
蒸発残留物	mg/L	170	170	220	220	220	220	220	220	170	170	190	190	4	220	170	190
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエタノール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.2	12	0.7	0.2	0.6
pH値		7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

栗山浄水場 二拡浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		<0.001
トルエン				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		<0.001
亜塩素酸				<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		<0.001
二酸化塩素				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		<0.001
ジクロロアセトニトリル				0.002			0.002			<0.002			<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002
抱水コロラール				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		<0.001
農薬類				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		<0.001
残留塩素				0.7			0.9		0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	12	0.9	0.5	0.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				61			73		73	73			81	4	81	61	72
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		<0.001
マンガン(FREE)														4			
遊離炭酸				5			6			5			5	4	6	5	5
1,1,1-トリクロロエタン				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		<0.001
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		<0.001
有機物等(KMnO4消費量)														4			
臭気強度(TON)				<1			<1		<1	<1			<1	12	<1		<1
蒸発残留物				170			220		170	170			190	4	220	170	190
濁度				<0.1			<0.1		<0.1	<0.1			<0.1	12	<0.1		<0.1
pH値				7.5			7.4		7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-1.1			-1.1		-1.3	-1.3			-1.2	4	-1.1	-1.3	-1.2
従属栄養細菌				0			0		0	0			0	12	0		0
1,1-ジクロロエチレン				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01			<0.01	4	<0.01		<0.001
アルミニウム及びその化合物				0.02			0.03		0.02	0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)				0.001			0.002		0.003	0.003			0.003	4	0.003	0.001	0.002
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度				5	3	4	6	5	4	6	5	6	6	12	6	3	5
溶解酸素(DO)																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素																	
総りん																	
りん酸イオン																	
浮遊物質																	
硫酸イオン				34			40		33	33			37	4	40	33	36
溶性ケイ酸				20			22		20	20			20	4	22	20	21
臭化物イオン				0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	12	0.04	<0.02	<0.02
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能																	
嫌気性芽胞菌																	
過塩素酸				0.0025			<0.0025		0.0039	0.0039			<0.0025	4	0.0039	<0.0025	<0.0025
ジアリジウム				不検出			不検出		不検出	不検出			不検出	4	不検出	不検出	不検出
ジアリジウム				不検出			不検出		不検出	不検出			不検出	4	不検出	不検出	不検出
ダイオキシン類									<0.00059	<0.00059			<0.00059	2	<0.00059	<0.00059	<0.0014

※ クリアストポリジウム、ジアリジウムの採水日は5月22日、8月21日、11月20日、2月19日
 ※ タイオキシン類の採水日は8月15日から16日にかけて及び11月16日から17日にかけて実施

柏井浄水場 原水 (印旛取水場) 水質試験成績表 (毎週試験)

	4月				5月				6月				7月				8月				9月							
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	4	18.9	15.2	16.5	3	26.6	18.1	21.0	5	27.5	20.8	23.3	4	30.8	21.1	26.5	5	30.4	29.0	29.9	4	29.2	25.4	27.2	4	28.5	25.4	27.2
水温	4	19.0	17.5	18.2	3	25.3	20.4	22.4	5	28.0	22.3	24.8	5	31.5	26.5	29.4	5	30.5	16.5	27.7	4	28.5	26.2	27.8	4	28.5	26.2	27.8
一般細菌	4	2,200	500	1,100	3	3,200	1,700	2,200	5	3,500	600	1,700	4	3,200	620	1,800	5	2,800	920	1,800	4	3,800	500	1,500	4	3,800	500	1,500
大腸菌	4	250	25	120	3	130	30	65	5	45	9.8	27	4	120	28	72	5	200	70	110	4	170	18	84	4	170	18	84
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.0	0.05	0.64	3	0.56	0.02	0.20	5	0.91	<0.02	0.19	4	0.68	<0.02	0.17	5	0.03	<0.02	<0.02	4	1.1	0.02	0.54	4	1.1	0.02	0.54
鉄及びその化合物	4	1.3	0.65	0.98	3	0.98	0.55	0.82	5	1.6	0.85	1.2	4	1.5	1.2	1.4	5	1.8	0.96	1.4	4	1.2	0.92	1.1	4	1.2	0.92	1.1
マンガン及びその化合物	4	0.16	0.12	0.14	3	0.15	0.10	0.12	5	0.20	0.14	0.17	4	0.26	0.19	0.24	5	0.23	0.15	0.20	4	0.18	0.12	0.15	4	0.18	0.12	0.15
塩化物イオン	4	25.4	19.1	21.5	3	18.5	10.7	14.6	5	19.4	9.9	16.0	4	22.6	21.3	21.8	5	23.6	15.5	19.4	4	20.0	12.1	17.3	4	20.0	12.1	17.3
ジェオスミン	4	0.027	0.011	0.020	3	0.012	0.004	0.007	5	0.015	0.005	0.010	4	0.054	0.003	0.020	5	0.045	0.011	0.028	4	0.089	0.006	0.034	4	0.089	0.006	0.034
2-メチルイソボルネオール	4	0.16	0.034	0.10	3	0.072	0.019	0.037	5	0.035	0.006	0.018	4	0.046	0.017	0.027	5	0.45	0.18	0.31	4	0.26	0.042	0.11	4	0.26	0.042	0.11
有機物(TOC)	4	9.1	7.3	8.1	3	6.8	5.0	6.1	5	8.8	4.5	6.0	4	8.3	7.9	8.1	5	6.6	4.9	5.8	4	5.4	5.1	5.2	4	5.4	5.1	5.2
pH値	4	9.6	8.9	9.2	3	9.4	9.0	9.2	5	8.6	8.0	8.3	4	8.3	7.9	8.1	5	8.9	8.2	8.5	4	8.9	8.0	8.6	4	8.9	8.0	8.6
臭気	4	44	32	36	3	36	32	33	5	40	30	34	4	48	36	41	5	52	36	45	4	40	32	36	4	40	32	36
色度	4	58	36	42	3	40	26	32	5	49	25	38	4	45	33	41	5	51	32	43	4	38	34	34	4	38	34	34
濁度	4	20	10	14	3	10	6	8	5	20	3	10	4	10	5	8	5	15	4	8	4	6	2	4	4	6	2	4
臭気強度(TON)	4	0.05	0.03	0.04	3	0.04	0.04	0.04	5	0.23	0.05	0.13	4	0.08	0.04	0.06	5	0.54	0.04	0.15	4	0.06	0.04	0.05	4	0.06	0.04	0.05
アンモニア態窒素	4	83	73	78	3	76	51	67	5	86	69	81	4	91	84	87	5	87	70	79	4	77	66	73	4	77	66	73
アルカリ度	4	29.3	23.8	26.6	3	25.9	16.4	21.9	5	27.0	19.2	24.4	4	28.9	27.4	27.8	5	27.8	21.9	25.3	4	27.2	21.5	25.1	4	27.2	21.5	25.1
電気伝導率	4	8.1	3.8	5.4	3	4.1	3.5	3.8	5	9.0	6.4	7.3	4	6.1	2.5	4.2	5	7.5	4.3	6.1	4	8.4	6.2	7.3	4	8.4	6.2	7.3
溶存酸素	4	16.4	11.7	13.3	3	14.0	9.6	11.5	5	14.0	8.0	11.0	4	14.8	12.0	13.4	5	17.2	10.6	14.8	4	14.0	8.4	10.4	4	14.0	8.4	10.4
COD	4	0.368	0.266	0.326	3	0.405	0.367	0.386	5	0.412	0.365	0.385	4	0.501	0.410	0.459	5	0.549	0.448	0.500	4	0.442	0.343	0.381	4	0.442	0.343	0.381
紫外線吸光度	4	0.368	0.266	0.326	3	0.405	0.367	0.386	5	0.412	0.365	0.385	4	0.501	0.410	0.459	5	0.549	0.448	0.500	4	0.442	0.343	0.381	4	0.442	0.343	0.381

	10月				11月				12月				1月				2月				3月				年						
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	4	20.1	17.8	19.0	5	17.6	11.0	13.1	4	15.0	5.0	9.3	3	5.0	3.9	4.5	5	10.8	4.2	7.5	4	9.7	4.6	7.2	50	30.8	3.9	17.4			
水温	4	22.4	20.4	21.2	5	19.6	11.6	15.6	4	12.5	7.3	10.4	3	7.8	5.6	6.8	5	13.5	7.1	10.6	4	13.5	8.5	10.9	50	31.5	5.6	19.0			
一般細菌	4	4,900	2,900	3,800	5	2,800	680	1,500	4	500	240	400	3	2,700	350	1,400	5	3,500	380	1,200	4	5,600	580	2,400	50	5,600	240	1,700			
大腸菌	4	110	28	64	5	98	21	45	4	40	11	24	3	43	18	27	5	180	12	57	4	390	6.2	180	50	390	6.2	73			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.8	0.03	1.1	5	1.6	0.03	0.82	4	1.6	0.94	1.2	3	3.2	1.9	2.5	5	1.8	1.2	1.6	4	1.6	1.0	1.4	50	3.2	<0.02	0.82			
鉄及びその化合物	4	1.2	0.69	0.82	5	0.78	0.44	0.65	4	0.83	0.44	0.58	3	2.0	1.3	1.6	5	1.4	0.59	0.87	4	2.3	0.97	1.6	50	2.3	0.44	1.1			
マンガン及びその化合物	4	0.13	0.097	0.11	5	0.099	0.059	0.080	4	0.074	0.051	0.058	3	0.13	0.081	0.099	5	0.13	0.060	0.081	4	0.16	0.079	0.10	50	0.26	0.051	0.13			
塩化物イオン	4	26.8	15.9	20.0	5	27.3	21.6	23.6	4	26.4	23.2	25.2	3	27.9	20.4	25.3	5	28.0	22.7	25.5	4	25.1	14.0	18.3	50	28.0	9.9	20.8			
ジェオスミン	4	0.024	0.010	0.020	5	0.014	0.003	0.007	4	0.004	0.002	0.003	3	0.004	0.002	0.003	5	0.004	0.003	0.003	4	0.005	0.002	0.004	50	0.089	0.002	0.013			
2-メチルイソボルネオール	4	0.057	0.015	0.030	5	0.026	0.006	0.015	4	0.008	0.005	0.007	3	0.006	0.003	0.004	5	0.006	0.004	0.005	4	0.006	0.003	0.004	50	0.45	0.003	0.060			
有機物(TOC)	4	6.5	4.4	5.2	5	7.5	5.9	6.5	4	9.3	6.6	7.6	3	9.8	6.3	8.2	5	8.6	6.6	8.0	4	8.9	5.4	7.0	50	9.8	4.4	6.6			
pH値	4	9.4	7.6	8.7	5	9.5	9.2	9.4	4	9.3	9.4	9.6	3	9.8	9.4	9.2	5	9.8	9.2	9.4	4	9.4	8.1	8.8	50	9.8	7.6	8.9			
臭気	4	32	28	31	5	36	24	30	4	52	28	42	3	42	28	37	5	72	36	54	4	48	32	40	50	72	24	39			
色度	4	29	21	26	5	29	18	25	4	39	18	29	3	49	26	39	5	54	23	33	4	62	30	44	50	62	18	35			
濁度	4	10	3	5	5	4	2	4	3	3	3	3	3	4	2	3	5	4	1	2	4	3	2	2	50	20	1	6			
臭気強度(TON)	4	0.09	0.04	0.06	5	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	3	0.04	0.03	0.04	5	0.06	0.03	0.04	4	0.11	0.04	0.06	50	0.54	0.02	0.06			
アンモニア態窒素	4	85	65	72	5	75	70	73	4	78	68	74	3	88	71	78	5	84	64	73	4	75	56	65	50	91	51	75			
電気伝導率	4	31.1	23.2	25.7	5	27.0	25.5	26.3	4	27.0	25.4	26.0	3	30.9	23.7	27.5	5	28.5	24.6	26.4	4	25.7	19.7	22.4	50	31.1	16.4	25.5			
溶存酸素	4	13.7	6.6	10.4	5	16.0	10.6	14.0	4	18.6	16.8	17.7	3	16.1	13.9	15.1	5	18.8	9.3	16.1	4	13.4	11.3	12.3	50	18.8	2.5	10.1			
COD	4	12.4	7.4	9.6	5	11.6	7.8	9.9	4	11.6	7.4	9.8	3	11.6	6.0	9.3	5	14.4	8.0	11.0	4	15.6	7.4	10.2	50	17.2	6.0	11.3			
紫外線吸光度	4	0.360	0.315	0.334	5	0.318	0.268	0.296	4	0.274	0.254	0.266	3	0.287	0.215	0.257	5	0.339	0.268	0.297	4	0.345	0.283	0.318	50	0.549	0.215	0.353			

柏井浄水場 原水 (印旛取水場) 水質試験成績表

試験項目等	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
採水時刻	12:05	12:25	12:30	12:30	11:55	12:05	12:45	11:40	12:50	12:10	11:45	12:50	12			
天気	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/晴	12			
気温	20.8	22.1	23.9	27.9	33.1	26.4	22.9	19.1	18.2	8.8	13.7	9.2	12	33.1	8.8	20.5
水温	19.0	20.7	22.3	26.3	30.5	28.5	22.4	19.6	12.0	7.8	11.0	8.5	12	30.5	7.8	19.1
一般細菌	CFU/mL	720	11,000	6,500	13,000	9,200	9,100	8,700	410	710	530	890	12	13,000	410	5,600
大腸菌	MPN/100mL	18	110	12	29	250	550	53	19	19	19	52	12	550	12	99
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.001	<0.002	0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.033	0.018	0.018	0.027	0.011	0.049	0.030	0.029	0.045	0.053	0.049	12	0.063	0.011	0.032
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
シアニドイオン及び塩化シアニ	mg/L	0.42	0.44	0.18	0.69	0.11	1.5	0.50	1.1	3.0	1.5	1.5	12	3.0	0.11	0.94
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.08	<0.08	0.11	0.10	0.12	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.12	<0.08	<0.08
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
四塩化砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005		
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06		
クロロ酢酸	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
ジクロロ酢酸	mg/L															
ジブロモクロロメタン	mg/L															
臭素酸	mg/L															
総トリハロメタン	mg/L															
トリクロロ酢酸	mg/L															
フロモジクロロメタン	mg/L															
フロモホルム	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.010					0.005			0.008	4	0.010	0.005	0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			1.2					0.30			0.70	4	1.2	0.30	0.78
アルミニウム及びその化合物	mg/L			1.2					0.40			0.75	4	1.2	0.40	0.80
鉄及びその化合物	mg/L			<0.01					<0.01			<0.01	4	<0.01		
銅及びその化合物	mg/L			15.1					18.3			18.4	4	18.4	15.1	17.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L			0.18					0.050			0.085	4	0.18	0.050	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L			0.17					0.003			0.014	4	0.17	0.003	0.008
マンガン(FREE)	mg/L			0.004					0.003			0.014	4	0.004	0.003	0.008
塩化物質イオン	mg/L	19.8	9.0	21.8	24.1	23.5	29.2	24.6	24.6	29.0	24.9	26.3	12	29.2	9.0	23.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			95					101			103	4	103	95	99
蒸発残留物	mg/L			240					200			220	4	250	200	230
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02					<0.02			<0.02	4	<0.02		
ジエオキシ	µg/L	0.026	0.006	0.006	0.004	0.030	0.012	0.010	0.003	0.003	0.004	0.003	12	0.030	0.003	0.010
2-メチルイソボルネオール	µg/L	0.088	0.035	0.022	0.021	0.21	0.056	0.023	0.008	0.003	0.004	0.005	12	0.21	0.003	0.056
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.001					<0.01			<0.01	4	<0.01		
フェノール類	mg/L			<0.0005					<0.0005			<0.0005	4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	6.5	4.6	8.0	4.9	7.0	3.8	5.7	6.0	5.9	6.7	6.8	12	8.0	3.8	5.9
pH値		9.2	9.0	8.6	8.1	8.5	9.0	9.4	9.4	9.0	9.6	9.3	12	9.6	8.1	9.0
臭気																
色度	度	52	32	30	32	40	34	36	32	36	44	52	12	52	30	38
濁度	度	48	24	42	28	42	23	24	16	23	23	28	12	48	16	30

柏井浄水場 原水 (印旛取水場) 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物				<0.0002			0.0003			0.0003			0.0003	4	0.0003	<0.0002	0.0002
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜硫酸																	
二酸化塩素																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水コロラー					0.15											0.15	0.30
農薬類			0.45														
残留塩素																	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				95			97			101		103		4	103	95	99
マンガン及びその化合物				0.18			0.17			0.050		0.085		4	0.18	0.050	0.12
マンガン(FREE)				0.004			0.009			0.003		0.014		4	0.014	0.003	0.008
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)																	
臭気強度(TON)		35	10	20	20	30	30	20	20	10	20	30	20	12	35	10	22
蒸着残留物				240			250			200		220		4	250	200	230
濁度		48	24	42	28	42	36	23	24	16	23	23	28	12	48	16	30
pH値		9.2	9.0	8.6	8.1	8.5	9.0	8.6	9.4	9.4	9.0	9.6	9.3	12	9.6	8.1	9.0
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌		5,700	14,000	9,800	11,000	12,000	20,000	21,000	5,400	4,900	15,000	34,000	38,000	12	38,000	4,900	16,000
1,1-ジクロロエチレン				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物				1.2			0.90			0.30			0.70	4	1.2	0.30	0.78
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)			0.018			0.028			0.021			0.022		4	0.028	0.018	0.022
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度		<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	2	<1	<1
溶解酸素(DO)																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素		2.8	1.6	2.1	2.1	2.6	2.6	3.2	2.1	2.3	4.0	3.1	3.1	12	4.0	1.6	2.6
総りん		0.30	0.14	0.25	0.21	0.31	0.26	0.16	0.19	0.09	0.14	0.14	0.19	12	0.31	0.09	0.20
りん酸イオン		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.06	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05
浮遊物質		68	29	60	46	58	41	19	42	23	31	68	32	12	68	19	43
硫酸イオン				17			20			26		24	24	4	26	17	22
溶性ケイ酸				7			13			16		14	14	4	16	7	13
臭化物質		0.12	0.06	0.13	0.18	0.17	0.14	0.24	0.17	0.16	0.22	0.17	0.17	12	0.24	0.06	0.16
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能				0.129			0.108			0.123		0.101		4	0.129	0.101	0.115
嫌気性芽胞菌				24			14			12		38		4	38	12	22
過塩素酸				<0.0025			<0.0025			<0.0025		<0.0025		4	<0.0025		
クリプトスポルジウム		不検出			不検出			不検出			不検出			4	不検出		
ジアルジア		不検出			不検出			不検出			不検出			4	不検出		
ダイオキシン類									0.40					2	0.76	0.40	0.58
pg-TEQ/L						0.76								2	0.76	0.40	0.58

※ クリプトスポルジウム、ジアルジアの採水日は4月17日、7月24日、10月16日、1月22日

※ タイオキシン類の採水日は8月9日、11月13日

柏井浄水場 原水（印旛取水場） 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日				回数	R5.7.6	R5.5.11	R5.7.6	最高	最低	平均	試験項目等	採水年月日				回数	R5.7.6	R5.5.11	R5.7.6	最高	最低	平均
	最高	最低	平均	最高									最低	平均	最高	最低								平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0001
2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	チオアファネートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0001
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001
EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00001	チオトリトロン	mg/L	0.0008	0.0003	0.0003	2	0.0008	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0006
MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00001	チルブカルブ(MBP/PMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001
アシユラム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	2	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.0001	トリクロピル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001
アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00001	トリクロロホルム(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00001
アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00001	トリシクロゾール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001
アミトホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00001	トリノラリン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0001
アミトラス	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00001	ナプロラム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001
アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001	パラコート	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001
イソキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00001	ピバロホス	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0001
インフエンホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00001	ピバロホス	mg/L	0.0002	0.0001	0.0001	2	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00001	ピラジキシフェン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0001
イソプロチオン(PT)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0001	ピラリホート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001
イソブエンカルバゾン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00001	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0001
イソプロホス(BBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.00001	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001
イミノカタジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00001	ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001
イソノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00001	フロロニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00001	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトフェンブロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.00001	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00001	フェリムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001
オキサジロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00001	フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0001
オキシジメチル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00001	フェントエート(PAP)	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0001
オリサストロピン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00001	フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00001	フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001
カフエンストロール	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00001	ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001
カルタツ	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.00001	ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001
カルハルリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00001	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001
カルボフラン	mg/L	0.00001	0.00001	0.00001	2	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001
キノラミン(AGN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00001	プレチラクロール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001
キヤブタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.00001	プロシメトリン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0001
クミルロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00001	プロチオホス	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0001
グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.00001	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001
グリホサート	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.00001	プロピサミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001
クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00001	プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001
クロルニトロフェン(GNP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00001	プロモブチド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001
クロルピリホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00001	ベニミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001
クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<														

柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
採水時刻	11:20	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/曇	12			
天候	20.1	21.6	25.9	32.2	27.3	21.3	27.3	22.6	21.3	16.8	8.2	16.0	8.9	12	32.2	8.2	20.6
水温	17.7	19.1	22.3	29.6	27.2	19.9	27.6	23.9	19.9	10.8	9.0	8.3	11.4	12	29.6	8.3	18.9
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	定性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.98	1.1	0.98	0.65	0.78	1.4	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	12	2.0	0.65	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.09	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	
四塩化砒素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	
シス-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	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.007	0.011	0.012	0.019	0.020	0.020	0.009	0.009	0.002	0.001	0.003	0.006	12	0.020	0.001	0.010
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.007	<0.002	0.002
臭素酸	mg/L	0.004	0.002	0.004	0.005	0.006	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	12	0.006	0.002	0.004
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.016	0.018	0.022	0.033	0.031	0.037	0.017	0.021	0.008	0.006	0.010	0.017	12	0.037	0.006	0.020
ブromoジクロロメタン	mg/L	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.004	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	12	0.006	<0.003	<0.003
ブromoホルム	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.008	0.005	0.006	0.003	0.002	0.003	0.005	12	0.010	0.002	0.006
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	4	0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	mg/L			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.5	19.5	17.3	17.3	17.3	17.3	22.4	22.4	22.4	25.4	25.4	25.4	4	25.4	17.3	21.2
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	
マンガン(FREE)	mg/L													4			
塩化物イオン	mg/L	27.4	19.5	27.1	26.7	31.1	25.4	29.8	32.7	29.8	33.4	34.0	35.2	12	35.2	19.5	29.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	82	82	82	62	62	62	86	86	86	99	99	99	4	99	62	82
蒸発残留物	mg/L			210	150	150	150	210	210	210	210	210	210	4	210	150	200
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	
ジエタノール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOC)	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	1.0	0.9	0.7	12	1.0	0.4	0.7
pH値		7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	

柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸				<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアゼトニトリル				0.002			0.002			<0.002			<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002
抱水コロラール				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
農薬類				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素				0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	12	1.0	0.6	0.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				82	82	82	62	82	86	86	86	86	99	4	99	62	82
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)														4			
遊離炭酸				5			5			4			7	4	7	4	5
1,1,1-トリクロロエタン				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)																	
臭気強度(TON)				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	
蒸発残留物				210			150			210			210	4	210	150	200
濁度				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	
pH値				7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-1.0			-1.0			-1.1			-1.1	4	-1.0	-1.1	-1.1
従属栄養細菌				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	
1,1-ジクロロエチレン				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物				0.03			0.04			0.01			0.02	4	0.04	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)				0.001		0.001			0.002			0.002		4	0.002	0.001	0.002
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度				5	7	6	6	5	4	5	5	5	8	12	8	4	6
溶存酸素(DO)																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素																	
総りん																	
りん酸イオン																	
他 浮遊物質																	
硫酸イオン				28			21			41			40	4	41	21	33
溶性ケイ酸				16			12			14			20	4	20	12	16
臭化物質イオン				0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	12	0.04	<0.02	0.03
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能																	
嫌気性芽胞菌																	
CFU/100mL																	
過塩素酸				<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポルジウム														4			
ジアリジア														4			
ダイオキシン類														2			
pg-TEQ/L																	<0.0035

※ クリプトスポルジウム、ジアリジアの採水日は4月17日、7月24日、10月16日、1月22日
 ※ タイオキシン類の採水日は8月9日から10日にかけて及び11月13日から14日にかけて実施

柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

項目	4月			5月			6月			7月			8月			9月				
	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	平均	
気温	20	21.1	12.3	16.7	20	26.6	10.6	18.6	22	27.5	19.5	23.4	20	28.6	22	31.8	28.1	29.9	20	26.8
水温	20	20.3	16.1	17.6	20	23.1	18.0	20.6	22	26.2	21.5	23.6	20	31.1	25.8	28.5	30.2	20	30.1	27.2
一般細菌	4	0	0	3	0	0	3	0	0	5	0	4	0	0	0	5	0	0	4	0
大腸菌	4	不検出	0	3	不検出	0	3	不検出	0	5	不検出	4	不検出	0	5	不検出	0	0	4	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	5	1.8	1.5	4	0.85	1.2	5	0.94	4	1.4	1.3
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03	0	3	<0.03	0	<0.03	0	5	<0.03	4	<0.03	5	<0.03	5	<0.03	4	<0.03	4
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	0	3	<0.001	0	<0.001	0	5	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	5	<0.001	4	<0.001	4
リン化ホウ素	mg/L	4	27.0	24.9	26.0	21.5	19.1	20.2	22.3	14.3	23.5	17.0	4	23.5	17.6	19.7	5	26.2	21.4	17.4
シエオキソン	μg/L	4	<0.001	0	3	<0.001	0	<0.001	0	5	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	5	<0.001	4	<0.001	4
2-メチルイソボルネオール	μg/L	4	<0.001	0	3	<0.001	0	<0.001	0	5	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	5	<0.001	4	<0.001	4
有機物(TOC)	mg/L	20	1.0	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.3	0.7	0.7	0.7	1.1	0.5	0.8	0.4	0.7	20	0.8
pH値	20	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	20	7.6
臭気	20	異常なし	0	22	異常なし	0	22	異常なし	0	22	異常なし	20	異常なし	22	異常なし	22	異常なし	20	異常なし	20
色度	20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20	<1
濁度	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	20	<0.1
残留塩素	mg/L	20	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	20	1.0
臭気強度(TON)	20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20	<1
アルカリ度	mg/L	20	51	41	44	53	36	44	22	53	36	47	20	56	48	52	63	42	53	34
電気伝導率	ms/m	20	28.0	23.5	25.2	25.6	18.9	22.5	22	24.0	16.8	20.7	20	26.6	20.4	23.8	22	29.1	19.9	24.3
紫外線吸収光度	20	0.062	0.038	0.049	0.041	0.067	0.041	0.057	0.041	0.059	0.040	0.053	0.043	0.065	0.043	0.058	0.034	0.060	0.050	

項目	10月			11月			12月			1月			2月			3月			年										
	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	平均							
気温	21	23.8	16.0	19.1	20	23.6	8.1	13.9	20	15.0	4.2	7.8	19	9.2	2.3	5.3	19	17.9	2.0	7.1	20	15.3	7.8	243	32.1	1.3	17.3		
水温	21	26.0	18.3	21.0	20	20.4	12.8	15.9	18	12.8	7.4	10.5	19	9.4	6.0	7.7	19	14.1	6.3	9.6	20	13.7	9.0	10.8	241	31.1	6.0	18.9	
一般細菌	4	0	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	50	不検出	0	0	
大腸菌	4	不検出	0	5	不検出	0	4	不検出	0	4	不検出	0	3	不検出	0	5	不検出	0	不検出	0	4	不検出	0	0	50	不検出	0	0	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	2.0	1.6	1.7	1.9	2.0	1.9	2.0	4	<0.03	2.0	3	<0.03	2.0	2.2	5	<0.03	2.2	2.0	4	<0.03	2.1	2.1	2.0	50	<0.03	0.75	1.6
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03	0	5	<0.03	0	<0.03	0	4	<0.03	3	<0.03	4	<0.03	5	<0.03	5	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	50	<0.03	0.001	0.001
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001	0	5	0.001	0	0.001	0	4	0.001	0	0.001	4	0.001	4	0.001	5	0.001	4	0.001	4	0.001	4	0.001	50	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	4	22.7	19.3	20.8	24.8	21.6	23.2	4	28.9	26.0	27.5	3	32.2	26.2	28.6	5	34.9	28.0	31.7	4	30.2	25.8	28.2	50	34.9	14.3	23.3	
シエオキソン	μg/L	4	<0.001	0	5	<0.001	0	<0.001	0	4	<0.001	3	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	5	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	50	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	4	<0.001	0	7	0.9	0.7	0.7	20	0.9	0.6	0.7	19	0.8	0.6	0.7	19	0.9	0.7	0.8	20	0.9	0.7	0.8	243	1.1	0.3	0.7	
有機物(TOC)	mg/L	21	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	7.4	7.5	7.4	7.5	20	7.6	7.6	7.4	
pH値	21	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	243	7.6	7.4	7.5
臭気	21	異常なし	0	20	異常なし	0	20	異常なし	0	20	異常なし	19	異常なし	19	異常なし	19	異常なし	19	異常なし	19	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	243	異常なし	0	0
色度	21	異常なし	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	243	異常なし	<1	<1
濁度	21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	243	異常なし	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	21	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	243	1.0	0.6	0.7
臭気強度(TON)	21	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	243	<1	<1	<1
アルカリ度	mg/L	21	56	48	52	20	55	48	52	20	54	49	52	19	48	40	45	19	48	44	46	20	52	43	48	243	63	34	49
電気伝導率	ms/m	21	27.1	22.8	24.9	20	27.7	22.5	25.8	20	24.2	16.8	20.7	20	26.9	23.2	26.9	19	29.7	25.0	27.4	20	27.9	24.4	26.6	243	29.7	16.8	24.7
紫外線吸収光度	21	0.075	0.040	0.054	0.062	0.047	0.053	0.040	0.059	0.040	0.053	0.040	0.053	0.041	0.036	0.041	0.039	0.041	0.039	0.046	20	0.056	0.042	0.050	243	0.075	0.029	0.051	

柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表

採水年月日		R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
試験項目等	採水時刻	11:05	11:15	11:10	11:20	11:00	10:55	11:40	10:45	11:35	11:10	10:40	11:30				
	前日 / 当日	晴 / 晴	晴 / 晴	曇 / 晴	曇 / 曇	晴 / 晴	曇 / 晴	雨 / 曇	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 曇	晴 / 晴	雨 / 曇				
天候	19.1	22.4	24.1	24.6	26.7	34.1	26.0	22.8	20.2	18.6	9.7	16.1	7.8	12	34.1	7.8	20.5
水温	17.7	19.0	22.4	26.7	26.7	29.0	27.4	23.0	19.6	10.9	7.9	8.0	10.0	12	29.0	7.9	18.5
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	定性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.4	0.92	1.0	1.7	2.0	1.9	2.3	2.2	2.0	12	2.3	0.92	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化砒素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
シス-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	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.005	0.008	0.010	0.010	0.012	0.015	0.008	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.015	0.001	0.007
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.007	0.010	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.010	<0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.003	0.002	0.005	0.005	0.006	0.003	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	12	0.006	0.002	0.004
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/L	0.012	0.015	0.023	0.022	0.022	0.025	0.022	0.017	0.012	0.007	0.009	0.010	12	0.027	<0.003	0.017
ブromoジクロロメタン	mg/L	<0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.008	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.008	<0.003	<0.003
ブromoホルム	mg/L	0.004	0.005	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	12	0.008	0.002	0.005
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4	0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.6	18.6	18.6	18.6	13.5	13.5	24.0	23.3	23.3	24.0	24.0	24.0	4	24.0	13.5	19.9
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物質イオン	mg/L	22.9	20.0	22.8	19.9	24.8	15.8	22.2	25.1	27.4	28.3	32.4	30.6	12	32.4	15.8	24.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	73	73	73	47	47	81	81	81	81	81	80	12	81	47	70
蒸発残留物	mg/L	170	170	170	170	190	190	210	210	210	210	210	180	4	210	170	190
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	12	0.9	0.6	0.7
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.4	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		<0.001
トルエン				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸				<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアセトニトリル				0.002			0.003			<0.002			<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
抱水コロラール				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
農薬類				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素				0.8			0.9			0.6			0.7	12	0.9	0.6	0.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				73			47			81			80	4	81	47	70
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)														4			
遊離炭酸				6			4			4			7	4	7	4	5
1,1,1-トリクロロエタン				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)																	
臭気強度(TON)				<1			<1			<1			<1	12	<1		
蒸発残留物				170			190			210			180	4	210	170	190
pH値				<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	12	<0.1		
腐食性(ランゲリア指数)				7.6			7.6			7.5			7.4	12	7.6	7.4	7.6
従属栄養細菌				-0.8			-1.2			-1.1			-1.2	4	-0.8	-1.2	-1.1
1,1-ジクロロエチレン				0			0			0			0	12	0	0	0
アルミニウム及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
ベルフォルオオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフォルオオクタノ酸(PFOA)				0.04			0.03			0.01			0.01	4	0.04	0.01	0.02
アルミニウム				0.002			0.002			0.003			0.003	4	0.003	0.002	0.003
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度				7			5			5			8	12	8	5	6
溶解酸素(DO)				6			5			5			6				
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素																	
総りん																	
りん酸イオン																	
浮遊物質																	
硫酸イオン				27			15			36			36	4	36	15	29
溶性ケイ酸				18			16			18			18	4	18	16	18
臭化物質イオン				0.02			<0.02			0.03			0.03	12	0.03	<0.02	<0.02
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能																	
嫌気性芽胞菌																	
過塩素酸				<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポルジウム				不検出			不検出			不検出			不検出	4	不検出		
ジアリジア				不検出			不検出			不検出			不検出	4	不検出		
ダイオキシン類				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	2	<0.0015	<0.00064	<0.0011

※ クリプトスポルジウム, ジアリジアの採水日は4月17日, 7月24日, 10月16日, 1月22日
 ※ タイオキシン類の採水日は7月20日から7月21日にかけて及び11月30日から12月1日にかけて実施

柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日					試験項目等	採水年月日				
	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	回数		最高	最低	平均		
1,3-ジクロロベン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
2,2-DPA(ダラホシ)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
アジエト	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	
アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	
アドラジ	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
アドラホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
アミトラス	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	
アラケール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
イノキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
イソアホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
イソプロチラン(IPT)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
イソアホカルバジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
イソアホホス(IBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
イミノクサジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
インダノア	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	
エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
エトフェンプロックス	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
オキサジクロメホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
オキシノ(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
オキサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
カササホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
カフェンストロール	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	
カルタップ	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	
カルバハリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
カルボラン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
キクラン(AGN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
キヤラタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	
グリホサート	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	
クロメプロップ	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
クロルピロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
シアナジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
ジクロロ(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
ジクロニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
ジクロロキシ(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	
ジクロラクト	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
ジスルホト(エチルチオホス)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
ジチオホルム系農薬	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
ジチオホルム	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
ジメタムトリン	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	
ジメタムトリン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
ジメタムトリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
ジメトリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
ダイアジン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	
ダリホ、ダリホ-N及びダリホチチオホス	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
チワラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	

北総浄水場 原水 (木下取水場) 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

項目	4月			5月			6月			7月			8月			9月									
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均					
気温	20	21.7	12.1	16.6	20	25.5	10.7	18.5	22	28.2	18.7	23.1	20	31.9	22.4	28.7	22	32.1	27.0	30.1	19.6	26.7			
水温	20	20.6	15.1	17.4	20	23.1	17.5	20.4	22	26.3	21.1	23.6	20	32.2	26.3	29.1	22	31.3	27.3	29.8	20	30.1	22.0	26.7	
一般細菌	4	720	240	380	3	500	370	440	5	1,200	140	430	4	1,600	210	680	5	2,500	360	1,500	4	28,000	780	8,900	
大腸菌	4	20	7.3	13	3	73	18	39	5	610	6.3	180	4	120	2.0	44	5	110	5.2	36	4	440	16	160	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	5	1.6	1.0	1.3	4	1.3	0.79	1.1	5	1.2	0.82	0.91	4	1.4	0.51	1.1	
鉄及びその化合物	mg/L	0.77	0.49	0.62	0.80	0.56	0.68	0.68	5	0.74	0.50	0.66	4	0.66	0.28	0.43	5	0.99	0.46	0.69	4	1.1	0.25	0.68	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.067	0.046	0.055	0.057	0.049	0.053	0.053	5	0.060	0.038	0.048	4	0.052	0.034	0.044	5	0.073	0.040	0.054	4	0.10	0.020	0.055	
塩化物イオン	mg/L	20.4	17.9	19.5	3	15.5	12.7	14.0	5	17.7	10.2	12.6	4	17.2	13.2	14.5	5	19.5	9.0	14.5	4	16.3	9.8	12.6	
シエオスミン	μg/L	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	5	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	5	0.013	0.002	0.005	4	0.004	0.002	0.003	
2-メチルシロルポルネオール	μg/L	0.007	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002	0.002	5	0.002	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.002	5	0.006	0.004	0.005	4	0.006	0.002	0.004	
有機物(TOC)	mg/L	2.9	1.8	2.4	2.0	3.0	2.2	2.5	22	3.3	1.7	2.2	20	3.0	1.7	2.3	22	3.2	1.9	2.6	20	4.0	1.6	2.3	
pH値	20	8.2	7.8	8.0	20	7.6	7.3	7.4	22	7.6	7.2	7.4	20	8.0	7.5	7.7	22	7.8	7.5	7.6	20	7.9	7.2	7.6	
臭気	20				20				22				20				22				20				
色度	20	32	20	26	20	32	18	26	22	28	16	21	20	36	18	26	22	40	20	28	20	56	16	25	
濁度	20	15	8.4	11	20	17	11	13	22	17	7.0	11	20	14	6.4	10	22	23	6.9	12	20	29	7.4	13	
電気伝導率	ns/m	26.5	22.2	23.8	20	23.5	18.7	21.4	22	23.6	15.3	19.8	20	25.3	20.2	23.1	22	26.2	16.5	22.0	20	24.2	12.2	19.8	
溶解酸素(DO)	mg/L	4	9.2	8.5	8.8	3	8.1	7.6	7.8	5	7.8	7.2	7.5	4	7.5	6.7	7.0	5	7.2	6.4	6.8	4	7.7	6.8	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4	3.6	1.7	2.6	3	5.9	1.4	3.0	5	3.2	0.7	1.9	4	2.4	1.3	1.8	5	4.7	1.4	2.4	4	6.6	1.7	3.2
紫外線吸光度	20	0.226	0.171	0.195	20	0.279	0.204	0.240	22	0.281	0.185	0.221	20	0.303	0.194	0.232	22	0.316	0.212	0.253	20	0.359	0.154	0.223	

項目	10月			11月			12月			1月			2月			3月			年度										
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均									
気温	21	23.8	15.2	19.1	20	24.3	8.5	13.7	20	10.9	3.4	7.1	19	9.4	2.6	5.2	19	18.4	2.3	7.0	20	15.3	1.0	7.7	24.3	32.1	1.0	17.2	
水温	21	24.8	17.1	19.9	20	20.3	11.9	15.0	20	12.3	6.4	9.9	19	9.0	5.1	6.9	19	14.6	5.0	9.3	20	14.3	8.4	10.5	24.3	32.2	5.0	18.4	
一般細菌	4	2,300	780	1,300	5	740	240	570	4	1,100	400	620	4	1,200	400	620	5	700	340	510	4	2,400	660	1,400	51	28,000	140	1,400	
大腸菌	4	59	31	45	5	170	23	70	4	170	16	66	4	46	9.7	22	5	55	9.8	24	4	1,400	11	450	51	1,400	20	93	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.0	1.4	1.7	5	2.1	1.8	1.9	4	2.2	2.0	2.1	4	2.3	1.9	2.1	5	2.3	2.2	2.2	4	2.2	2.0	2.0	51	2.3	0.51	1.6	
鉄及びその化合物	mg/L	0.53	0.39	0.48	5	0.55	0.37	0.48	4	0.41	0.28	0.36	4	1.3	0.33	0.68	5	1.1	0.40	0.61	4	0.69	0.43	0.55	51	1.3	0.25	0.58	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.042	0.034	0.038	5	0.051	0.030	0.040	4	0.029	0.023	0.026	4	0.078	0.026	0.046	5	0.074	0.029	0.043	4	0.043	0.036	0.040	51	0.10	0.020	0.045	
塩化物イオン	mg/L	4	16.8	12.5	14.8	5	19.1	16.9	17.9	4	23.5	20.5	22.1	4	23.7	18.8	21.4	5	25.9	22.1	23.9	4	22.6	19.3	21.3	51	25.9	9.0	17.5
シエオスミン	μg/L	4	0.003	0.002	0.002	5	0.002	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.003	0.003	5	0.006	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004	52	0.013	0.002	0.003
2-メチルシロルポルネオール	μg/L	4	0.003	0.001	0.002	5	0.002	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.002	5	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002	52	0.007	0.001	0.003
有機物(TOC)	mg/L	21	2.9	1.5	1.9	20	2.1	1.4	1.8	20	1.9	1.6	1.7	19	3.3	1.6	2.0	19	2.6	2.0	2.2	20	3.6	1.7	2.4	243	4.0	1.4	2.2
pH値	21	7.9	7.6	7.7	20	7.9	7.6	7.7	20	8.0	7.7	7.8	19	8.3	7.7	7.9	19	8.5	7.7	7.9	20	8.2	7.7	7.9	243	8.5	7.2	7.7	
臭気	21				20				20				19				19				20				243				
色度	21	48	14	23	20	28	14	20	20	14	12	13	19	48	12	21	19	40	20	27	20	40	15	26	243	56	12	24	
濁度	21	21	7.3	11	20	11	6.3	9.0	20	7.0	4.4	5.9	19	39	4.9	12	19	25	7.6	12	20	23	6.6	13	243	39	4.4	11	
電気伝導率	21	25	8	15	20	30	8	16	20	30	10	20	19	25	8	15	19	20	20	8	12	20	6	12	243	50	5	17	
有機物(TON)	mg/L	21	0.10	0.04	0.07	20	0.11	0.05	0.09	20	0.12	0.06	0.08	19	0.15	0.08	0.12	19	0.16	0.07	0.10	20	0.09	0.03	0.07	243	0.20	0.03	0.09
アンモニウム態窒素	mg/L	21	63	51	58	20	66	51	59	20	62	56	59	19	55	42	51	19	55	50	52	20	62	44	53	243	71	33	54
アルカリ度	ns/m	21	250	20.6	23.2	20	26.6	24.8	20	28.6	25.7	27.0	19	28.5	22.2	26.4	19	28.6	25.8	27.0	20	27.9	22.2	26.3	243	28.6	12.2	23.7	
溶解酸素(DO)	mg/L	4	8.6	7.9	8.3	5	9.6	8.5	9.2	4	10.6	9.7	10.2	4	11.3	10.4	10.8	5	11.2	9.6	10.5	4	10.4	9.6	10.1	51	11.3	6.4	8.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4	3.6	1.5	3.0	4	2.4	1.4	1.9	3	2.4	2.1	2.2	3	2.7	1.8	2.1	5	4.4	3.4	3.8	4	6.2	2.1	3.8	48	6.6	0.7	2.7
紫外線吸光度	21	0.252	0.147	0.185	20	0.221	0.149	0.172	20	0.174	0.152	0.165	19	0.203	0.134	0.165	19	0.199	0.163	0.180	20	0.240	0.172	0.195	243	0.359	0.134	0.203	

北総浄水場 原水 (木下取水場) 水質試験成績表

試験項目等 採水時刻	R5.4.13		R5.5.11		R5.6.1		R5.7.6		R5.8.3		R5.9.7		R5.10.5		R5.11.9		R5.12.7		R6.1.11		R6.2.1		R6.3.7		回数	最高	最低	平均			
	9:00 晴/晴	9:00 曇/雨	9:10 晴/晴	9:10 曇/晴	9:00 曇/晴	9:00 曇/曇	9:20 雨/曇																								
天候	16.3	21.8	19.1	22.7	30.6	25.6	18.9	11.1	15.0	18.3	26.0	21.8	10.2	11.1	7.2	8.5	8.1	6.4	11.1	10.2	7.4	8.1	8.4	9.20	12						
水温	16.7	22.1	18.6	25.4	29.1	26.0	21.8	10.2	18.3	26.0	21.8	10.2	11.1	7.2	8.5	8.1	6.4	11.1	10.2	7.4	8.1	8.4	9.20	12	30.6	6.4	16.9				
一般細菌	300	930	390	1,100	7,300	2,600	3,200	790	730	600	1,200	910	1,200	600	910	1,200	300	1,700	730	600	910	1,200	1,200	9.20	12	7,300	300	1,700			
大腸菌	32	11	19	15	19	100	33	68	37	43	100	33	68	37	43	550	11	79	68	37	43	550	9.20	12	550	11	79				
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003					
水銀及びその化合物	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005						
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001						
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001						
ヒ素及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
亜硝酸態窒素	0.028	0.028	0.029	0.014	0.026	0.014	0.018	0.022	0.029	0.026	0.014	0.018	0.022	0.022	0.047	0.060	0.042	0.030	0.022	0.047	0.060	0.042	0.042	12	0.060	0.014	0.030	0.030	0.030		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.0	1.2	1.4	0.90	1.1	1.8	1.9	1.9	1.1	1.8	1.1	1.9	2.2	2.3	2.3	2.3	1.6	1.9	2.2	2.3	2.3	1.9	12	2.3	0.90	1.6	1.6			
フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.10	0.11	0.13	0.09	0.10	0.09	0.09	0.13	0.09	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	0.13	0.08	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08	12	0.13	<0.08	0.08	0.08	0.08		
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1						
四塩化砒素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002						
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005						
シス-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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004						
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002						
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001						
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001						
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001						
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06						
クロロ酢酸																															
クロロホルム																															
ジクロロ酢酸																															
ジブromクロロメタン																															
臭素酸																															
総トリハロメタン																															
トリクロロ酢酸																															
ブromジクロロメタン																															
ブromホルム																															
ホルムアルデヒド																															
亜鉛及びその化合物																															
アルミニウム及びその化合物	<0.005	0.008				0.008																									
鉄及びその化合物	0.32	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.28	0.28	0.28	0.70	0.70	0.28	0.28	0.33	0.33	0.45	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28								
銅及びその化合物	0.44	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.28	0.28	0.28	0.70	0.70	0.28	0.28	0.33	0.33	0.45	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28								
マンガン及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
ナトリウム及びその化合物	14.9	9.8	18.1	9.8	18.1	9.8	18.1	9.8	18.1	9.8	18.1	9.8	18.1	9.8	18.2	18.2	15.3	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8								
マンガン及びその化合物	0.054	0.052	0.052	0.054	0.052	0.052	0.054	0.052	0.054	0.052	0.054	0.052	0.054	0.052	0.054	0.052	0.042	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054								
マンガン(FREE)																															
塩化物イオン	20.5	15.0	17.6	1																											

北総浄水場 原水 (木下取水場) 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜硫酸																	
二酸化塩素																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラー			0.31													0.10	0.21
農薬類																	
残留塩素																	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				73			57			79			79	4	79	57	72
マンガン及びその化合物				0.054			0.052			0.026			0.035	4	0.054	0.026	0.042
マンガン(FREE)																	
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)																	
臭気強度(TON)		30	20	30	20	60	30	20	30	10	30	20	30	12	60	10	28
蒸着残留物				190			160			170			170	4	190	160	173
濁度		9.5	9.0	10	9.1	8.1	14	6.4	10	4.6	5.1	7.9	10	12	14	4.6	8.6
pH値		8.1	7.4	7.6	7.6	7.4	7.3	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	12	8.1	7.3	7.7
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌		7,800	8,700	4,300	3,900	13,000	30,000	18,000	9,700	8,400	14,000	50,000	100,000	12	100,000	3,900	22,000
1,1-ジクロロエチレン				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物				0.32			0.70			0.12			0.18	4	0.70	0.12	0.33
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)			0.009			0.010			0.010			0.007		4	0.010	0.007	0.009
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度		1	6	10	4	14	8	6	4	4	2	4	2	12	14	1	5
溶解酸素(DO)																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素		1.9	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	2.2	2.4	2.4	2.8	2.8	2.4	12	2.8	1.5	2.1
総りん		0.14	0.10	0.13	0.12	0.15	0.14	0.13	0.14	0.10	0.12	0.17	0.15	12	0.17	0.10	0.13
りん酸イオン		0.11	0.14	0.13	0.16	0.25	0.20	0.22	0.22	0.13	0.17	0.20	0.20	12	0.25	0.11	0.18
浮遊物質		12	8	8	11	6	20	4	12	3	2	12	8	11	20	2	9
硫酸イオン				24			19			28			27	4	28	19	25
溶性ケイ酸				20			20			20			20	4	20	20	20
真水物イオン		0.07	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	12	0.08	0.04	0.06
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能				0.062			0.063			0.047			0.049	4	0.063	0.047	0.055
嫌気性芽胞菌				24			34			20			50	4	50	20	32
過塩素酸				<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスピロリジウム		不検出			不検出			不検出			不検出			4	不検出		
ジアルジア		不検出			不検出						不検出			4	不検出		
ダイオキシン類					0.19				0.075					2	0.19	0.075	0.13

※ クリプトスピロリジウム, ジアルジアの採水日は4月17日, 7月24日, 10月16日, 1月22日
 ※ ダイオキシン類の採水日は7月20日, 11月30日

北総浄水場 原水（木下取水場） 水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R5.5.11	R5.7.6	回数	最高	最低	平均	試験項目名	採水年月日	R5.5.11	R5.7.6	回数	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		
2,2-DPA(ダラホソ)	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			チオアノートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			チオペンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
EPN	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			テフルトリオン	mg/L	0.0004	0.0002	2	0.0004	0.0002	0.0003
MCPA	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			テラカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
アンジュラム	mg/L	<0.009	<0.009	2	<0.009			トリクロビル	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
アセエート	mg/L	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006			トリクロホルボン(DEP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			トリクララソール	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
アニロホス	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			トリフルラソール	mg/L	<0.006	<0.006	2	<0.006		
アミラズ	mg/L	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006			ナプロバシド	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			パラコート	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
イソキサチオン	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			ピベロホス	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
イソプロパルブ(MIPC)	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			ピラクロニル	mg/L	0.002	<0.001	2	0.002	<0.001	0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			ピラジキアフェン	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
イソペンカルバゾン	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003			ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
イソベンホス(IBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009			ピリダフェンチオン	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
イミノカダジン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			ピリダチカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
インダノファン	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009			ピロキロン	mg/L	<0.005	<0.005	2	<0.005		
エスラロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			フイプロニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
エトフェンブロッグス	mg/L	<0.008	<0.008	2	<0.008			フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			フェエブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
オキサジメタロン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			フェリムソ	mg/L	<0.005	<0.005	2	<0.005		
オキシン銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
オリガストロピン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			フェニエート(PAP)	mg/L	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007		
カスサホス	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			フェントラザミド	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
カフエンストロール	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008			フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
カルタップ	mg/L	<0.008	<0.008	2	<0.008			フタクロール	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
カルボフラン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			フタホス	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
キイクラミン(AGN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0001	0.0001	フルアアジナム	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
キヤブタン	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003			フルアアジナム	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
クミルロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			フルアアジナム	mg/L	<0.005	<0.005	2	<0.005		
グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	2	<0.02			フルアアジナム	mg/L	<0.009	<0.009	2	<0.009		
グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002			フルアアジナム	mg/L	<0.005	<0.005	2	<0.005		
クロメプロップ	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			フルアアジナム	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		0.001
クロルニトロフェン(GNP)	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			フルアアジナム	mg/L	0.002	<0.001	2	0.002	<0.001	
クロロピリホス	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			フルアアジナム	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			フルアアジナム	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
シアナジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			フルアアジナム	mg/L	<0.009	<0.009	2	<0.009		
シアノホス(GYAP)	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			フルアアジナム	mg/L	<0.005	<0.005	2	<0.005		
ジクロロ(DOMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			フルアアジナム	mg/L	<0.005	<0.005	2	<0.005		
ジクロロニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			フルアアジナム	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
ジクロロホス(DDVP)	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008			フルアアジナム	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
ジクアット	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			フルアアジナム	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			フルアアジナム	mg/L	<0.007	<0.007	2	<0.007		
ジチアチアト系農薬	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			フルアアジナム	mg/L	<0.005	<0.005	2	<0.005		
ジチオピリ	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009			フルアアジナム	mg/L	<0.005	<0.005	2	<0.005		
ジメタジン	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			フルアアジナム	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
ジメタメトン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			フルアアジナム	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			フルアアジナム	mg/L	<0.004	<0.004	2	<0.004		
ジメトリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			フルアアジナム	mg/L	<0.004	<0.004	2	<0.004		
ダイアジン	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			フルアアジナム	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	2	<0.008			フルアアジナム	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
チアジニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			フルアアジナム	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			フルアアジナム	mg/L	<0.005	<0.005	2	<0.005		
チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			フルアアジナム	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		

北総浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

種類(単位数/ml)	採水場所	単位	R5 4/13	5/11	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/9	12/7	R6 1/11	2/1	3/7	年度			
															最高	最低	平均	
藍藻類	Anabaena	糸状体												80		80	0	7
	Aphanizomenon	糸状体															0	0
	Microcystis	群体				60	20									60	0	7
	Oscillatoria	糸状体															0	0
	Phormidium	糸状体	120				60	60	80	120	260	220	160	100		260	0	93
	Others				40	160	20			60	20	140	20			160	0	38
	Achnanthes	細胞															0	0
	Asterionella	細胞	80													80	0	7
	Aulacoseira	糸状体															0	0
	珪藻類	Cyclotellaグループ	細胞	3,320	2,380	1,560	1,160	1,980	700	1,160	2,540	2,220	5,680	11,920	14,200	14,200	14,200	700	4,068
Diatoma		細胞			40	40	100	40	40	100	40	200	220	360		360	0	98
Fragilaria		細胞			40	40										40	0	3
Nitzschia		細胞	620	340	140	280	340	560	380	380	400	1,000	720	880		1,000	140	512
Skeletonema		細胞	3,580	980	320	540	340	380	120	2,220	840	1,040	740	1,100		3,580	120	1,017
Synedra		細胞	220	140	240	240	420	180	280	160	340	440	240	360		440	0	252
Others			940	2,560	740	1,020	1,060	380	660	1,040	420	2,300	1,180	940		2,560	380	1,103
Ankistrodesmus		細胞						20	20	120	160	220	320	240		320	0	92
Chlamydomonasグループ		細胞	160	420	660	220	380	140	120	240	140	300	220	200		660	120	267
緑藻類		Closterium	細胞														0	0	0
	Oocystis	群体														0	0	0
	Pandorina	群体														0	0	0
	Sphaerocystisグループ	群体														0	0	0
	Spirogyra	糸状体														0	0	0
	Staurastrum	細胞														0	0	0
	Volvox	群体														0	0	0
	Others		620	500	320	160	460	180	40	120	20	40	60	20		620	20	212
	Ceratium	細胞														0	0	0
	その他藻類	Cryptomonas	細胞	80	180	80	80	60	80	100	200	140	240	20	140		240	20	117
Peridinium		細胞														0	0	0
Synura		群体														0	0	0
Urgelena		群体														0	0	0
Others																0	0	0
藍藻類総数			120	0	0	40	220	100	80	180	280	360	180	180		360	0	145
珪藻類総数		8,680	6,480	2,800	3,320	4,240	2,240	2,640	6,460	4,340	10,660	15,020	17,840		17,840	2,240	7,060	
緑藻類総数		780	920	980	380	840	340	180	480	320	560	600	460		980	180	570	
その他藻類総数		80	180	80	80	60	80	100	200	140	240	20	140		240	20	117	
植物プランクトン総数		9,660	7,580	3,860	3,820	5,360	2,760	3,000	7,320	5,080	11,820	15,820	18,620		18,620	2,760	7,892	

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (Spirogyra：500μm=1)、螺旋型：1巻=1

北総浄水場 浄水 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

	4月				5月				6月				7月				8月				9月											
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均				
気温	20	21.7	12.1	16.6	20	25.5	10.7	18.5	22	28.2	18.7	23.1	20	31.9	22.4	28.7	22	32.1	27.0	30.1	20	30.1	19.6	26.7	20	30.1	27.0	30.1	20	30.1	19.6	26.7
水温	20	19.8	15.5	16.9	20	22.1	17.4	19.9	22	25.3	20.6	22.7	20	30.4	24.9	28.1	22	30.4	28.0	29.5	20	29.4	23.5	26.4	20	30.4	28.0	29.5	20	29.4	23.5	26.4
一般細菌	4	0			3	0			5	0			4	0			5	0			4	0			4	0			4	0		
大腸菌	4	不検出			3	不検出			5	不検出			4	不検出			5	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	<0.03			3	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
鉄及びその化合物	4	<0.001			3	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
マンガン及びその化合物	4	<0.001			3	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	4	26.9	25.4	26.0	3	21.9	19.8	20.5	5	22.3	14.9	17.5	4	25.0	18.6	20.8	5	28.1	18.3	22.5	4	19.5	15.7	17.3	4	<0.001			4	<0.001		
ジエオキシム	4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
2-メチルインボルネオール	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
有機物(TOC)	20	0.9	0.5	0.7	20	0.9	0.6	0.7	22	0.9	0.4	0.7	20	0.9	0.6	0.7	22	0.9	0.5	0.7	20	0.9	0.6	0.7	20	0.9	0.5	0.7	20	0.9	0.6	0.7
pH値	20	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.4	7.5	22	7.5	7.4	7.5	20	7.6	7.5	7.5	22	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.5	20	7.6	7.4	7.5	
味	20	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			20	異常なし		
臭気	20	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			20	異常なし		
色度	20	<1			20	<1			22	<1			20	<1			22	<1			20	<1			20	<1			20	<1		
濁度	20	<0.1			20	<0.1			22	<0.1			20	<0.1			22	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			20	<0.1		
残留塩素	20	0.8	0.7	0.7	20	0.9	0.7	0.8	22	0.9	0.8	0.8	20	0.9	0.8	0.9	22	0.9	0.8	0.9	20	1.0	0.8	0.9	20	1.0	0.8	0.9	20	1.0	0.8	0.9
臭気強度(TON)	20	<1			20	<1			22	<1			20	<1			22	<1			20	<1			20	<1			20	<1		
アルカリ度	20	49	38	42	20	50	37	44	22	54	35	46	20	53	45	50	22	57	40	49	20	52	33	44	20	52	33	44	20	52	33	44
電気伝導率	20	27.2	22.2	25.6	20	25.3	20.6	23.6	22	25.4	15.8	21.2	20	29.0	21.5	25.1	22	30.2	19.4	25.4	20	27.7	17.5	22.7	20	27.7	17.5	22.7	20	27.7	17.5	22.7
紫外線放射度	20	0.058	0.032	0.044	20	0.060	0.041	0.048	22	0.073	0.028	0.052	20	0.060	0.040	0.050	22	0.058	0.029	0.046	20	0.064	0.033	0.047	20	0.064	0.033	0.047	20	0.064	0.033	0.047

	10月				11月				12月				1月				2月				3月				年 度							
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	21	23.8	15.2	19.1	20	24.3	8.5	13.7	20	10.9	3.4	7.1	19	9.4	2.6	5.2	19	18.4	2.3	7.0	20	15.3	1.0	7.7	243	32.1	1.0	17.2	20	15.3	1.0	7.7
水温	21	25.2	17.6	20.2	20	19.7	12.0	15.2	20	12.1	6.7	10.0	19	8.8	5.3	7.0	19	13.3	5.5	8.9	20	13.1	8.3	10.0	243	30.4	5.3	18.1	20	13.1	8.3	10.0
一般細菌	4	0			5	0			4	0			4	0			5	0			4	0			4	0			4	0		
大腸菌	4	不検出			5	不検出			4	不検出			4	不検出			5	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
鉄及びその化合物	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
マンガン及びその化合物	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	4	22.4	20.1	20.8	5	25.8	21.9	24.0	4	29.9	26.8	28.2	4	31.6	25.6	27.8	5	34.6	29.6	32.0	4	29.4	25.8	27.6	51	34.6	14.9	23.8	4	<0.001		
ジエオキシム	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
2-メチルインボルネオール	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
有機物(TOC)	21	0.9	0.5	0.7	20	0.9	0.6	0.7	20	0.9	0.6	0.8	19	0.8	0.6	0.7	19	0.9	0.7	0.8	20	0.9	0.7	0.8	20	0.9	0.7	0.8	20	0.9	0.7	0.8
pH値	21	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5	19	7.6	7.4	7.5	19	7.5			20	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5
味	21	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
臭気	21	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			243	異常なし			243	異常なし		
色度	21	<1			20	<1			20	<1			19	<1			19	<1			20	<1			243	<1			243	<1		
濁度	21	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			19	<0.1			19	<0.1			20	<0.1			243	<0.1			243	<0.1		
残留塩素	21	0.9	0.7	0.8	20	0.7	0.6	0.7	20	0.7	0.5	0.6	19	0.6	0.5	0.6	19	0.6			20	0.6	0.6	0.7	243	1.0	0.5	0.7	243	1.0	0.5	0.7
臭気強度(TON)	21	<1			20	<1			20	<1			19	<1			19	<1			20	<1			243	<1			243	<1		
アルカリ度	21	57	48	52	20	58	47	53	20	57	51	53	19	51	40	46	19	48	43	46	20	50	35	46	243	58	33	48	243	58	33	48
電気伝導率	21	27.8	22.9	25.8	20	28.3	24.2	27.0	20	31.7	27.7	29.5	19	30.7	24.7	28.8	19	31.3	27.7	29.8	20	30.7	25.8	28.9	243	31.7	15.8	26.0	243	31.7	15.8	26.0
紫外線放射度	21	0.072	0.039	0.054	20	0.066	0.045	0.053	20	0.057	0.039	0.050	19	0.052	0.038	0.044	19	0.051	0.039	0.047	20	0.054	0.045	0.049	243	0.073	0.028	0.049	243	0.073	0.028	0.049

北総浄水場 浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:20	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/雨	晴/晴	曇/曇	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/晴	12			
天候	19.2	18.4	23.6	21.8	23.1	32.0	25.1	23.4	17.5	14.1	9.9	12.0	8.0	12	32.0	8.0	18.7
水温	16.9	19.2	22.2	27.7	23.4	28.9	28.4	23.4	19.2	10.3	7.0	7.2	9.2	12	28.9	7.0	18.3
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	不検出	0	
大腸菌	定性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	0	
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.4	0.88	1.0	1.7	2.0	1.8	2.3	2.1	2.0	12	2.3	0.88	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	12	0.10	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化砒素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	
シス-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	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.004	0.006	0.008	0.008	0.013	0.012	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	12	0.013	0.001	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.006	0.011	0.010	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.011	<0.002	0.005
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.004	0.002	0.004	0.005	0.006	0.003	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	0.003	12	0.006	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.012	0.019	0.019	0.028	0.022	0.019	0.015	0.014	0.007	0.009	0.009	12	0.028	0.007	0.015
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.008	<0.003	0.003
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.007	0.006	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	0.002	0.003	0.003	12	0.009	0.002	0.005
ブromoホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	4	0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.5	17.5	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	22.4	22.4	23.1	23.1	23.1	4	23.1	13.1	19.0
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物質イオン	mg/L	25.1	21.2	23.0	20.6	25.8	16.5	22.6	24.6	27.8	28.4	32.4	30.6	12	32.4	16.5	24.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	73	73	50	81	50	81	81	81	81	82	82	12	82	50	72
蒸発残留物	mg/L	190	190	190	150	180	150	180	180	180	180	170	170	4	190	150	170
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエタノール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.001	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	12	0.9	0.6	0.7
pH値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

北総浄水場 浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		<0.001
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		<0.001
トルエン				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸				<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアセトニトリル				0.002			0.003			<0.002			<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
抱水コロラール				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
農薬類				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素				0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	12	0.9	0.5	0.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				73			50		81				82	4	82	50	72
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)														4			
遊離炭酸				5			4			6			5	4	6	4	5
1,1,1-トリクロロエタン				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)																	
臭気強度(TON)		<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物				190			150		180				170	4	190	150	170
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-0.9			-1.2		-1.1				-1.3	4	-0.9	-1.3	-1.1
従属栄養細菌				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物				0.04			0.03			0.02			0.01	4	0.04	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)			0.001			0.003			0.004			0.003		4	0.004	0.001	0.003
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度		6	9	6	5	5	5	5	5	7	8	6	6	12	9	5	6
溶存酸素(DO)																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素																	
総りん																	
りん酸イオン																	
浮遊物質																	
硫酸イオン				30			19			37			37	4	37	19	31
溶性ケイ酸				20			16			20			20	4	20	16	19
臭化物質イオン				0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.04	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能																	
嫌気性芽胞菌																	
過塩素酸				<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポルジウム		不検出			不検出			不検出			不検出			4	不検出		
ジアリジア		不検出			不検出			不検出			不検出			4	不検出		
ダイオキシン類					<0.0068				<0.0014					2	<0.0068	<0.0014	<0.0041

※ クリプトスポルジウム、ジアリジアの採水日は4月17日、7月24日、10月16日、1月22日
 ※ タイオキシン類の採水日は7月20日から7月21日にかけて及び11月30日から12月1日にかけて実施

福増浄水場原水（高滝取水場） 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

	4月				5月				6月				7月				8月				9月			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	20	21.9	12.7	17.0	20	26.2	11.1	18.6	22	19.8	27.2	19.8	22	31.4	22.5	26.2	22	31.2	26.6	28.4	20	29.8	19.5	26.4
水温	4	18.7	16.6	17.8	3	19.4	17.8	18.6	5	22.5	20.5	21.5	4	28.2	25.4	27.4	5	30.3	29.4	30.0	4	28.9	25.5	27.2
一般細菌	4	680	42	390	3	1,600	21	630	5	1,100	220	560	4	2,500	1,500	1,900	5	7,100	1,600	3,100	4	12,000	1,000	6,000
大腸菌	4	310	<10	79	3	290	4.1	100	5	99	1.0	33	4	11	<10	4.0	5	11	1.0	4.0	4	520	4.1	140
亜硝酸態窒素	4	0.044	0.014	0.031	3	0.038	0.034	0.037	5	0.052	<0.004	0.030	4	0.022	<0.004	0.009	5	0.052	0.015	0.029	4	0.031	0.013	0.024
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	0.57	0.34	0.41	3	0.48	0.38	0.42	5	0.52	0.13	0.34	4	0.10	0.04	0.07	5	0.19	0.12	0.16	4	0.63	0.13	0.40
鉄及びその化合物	4	0.70	0.31	0.54	3	2.0	0.65	1.2	5	1.7	0.40	0.79	4	0.85	0.55	0.69	5	0.95	0.45	0.73	4	8.5	0.15	2.4
マンガン(Total)	4	0.17	0.055	0.11	3	0.24	0.10	0.16	5	0.17	0.075	0.13	4	0.35	0.15	0.22	5	0.30	0.11	0.19	4	0.15	0.025	0.080
マンガン(Free)	4	0.070	<0.005	0.029	3	0.085	<0.005	0.055	5	0.13	0.012	0.056	4	0.26	0.035	0.12	5	0.19	0.060	0.13	3	0.086	<0.005	0.029
塩化物イオン	4	8.6	7.6	8.2	3	7.9	6.5	7.3	5	10.8	5.8	7.6	4	9.4	8.5	8.9	5	10.5	9.4	10.0	4	10.8	5.0	7.1
総硬度	4	96	82	91	3	90	56	74	5	104	50	79	4	116	84	102	5	110	102	106	4	106	54	87
シオレート	4	0.006	0.004	0.005	3	0.028	0.004	0.013	5	0.025	0.003	0.009	4	0.30	0.010	0.020	5	0.060	0.027	0.039	4	0.074	0.003	0.022
2-メチルシロルネオール	4	0.001	<0.001	<0.001	3	0.001			5	0.007	0.001	0.005	4	0.030	0.006	0.014	5	0.015	0.006	0.011	4	0.011	0.002	0.005
有機物(TOC)	4	4.2	3.4	3.8	3	5.0	3.6	4.1	5	4.7	3.5	4.2	4	4.5	3.7	4.2	5	4.1	3.8	4.2	4	5.2	3.9	4.4
pH値	4	8.5	7.8	8.0	3	7.6	7.4	7.5	5	8.0	7.3	7.6	4	8.4	7.6	8.0	5	8.0	7.7	7.8	4	8.8	7.4	8.2
臭気	4				3				5				4				5				4			
色度	4	26	24	25	3	46	24	35	5	44	24	30	4	26	22	24	5	26	24	26	4	100	20	42
濁度	4	14	8.2	12	3	45	12	26	5	25	3.7	11	4	11	6.6	8.6	5	12	4	130	6.5	39	6.5	39
臭気強度(TON)	4	30	13	20	3	30	15	20	5	45	18	27	4	50	20	33	5	40	22	29	4	50	9	27
アンモニア態窒素	4	0.23	0.10	0.17	3	0.20	0.11	0.16	5	0.12	0.10	0.11	4	0.23	<0.02	0.09	5	0.29	0.14	0.20	4	0.24	<0.02	0.11
アルカリ度	4	92	74	86	3	90	60	73	5	105	43	79	4	130	105	116	5	127	105	121	4	134	15.3	25.0
電気伝導率	4	25.7	21.4	24.4	3	25.4	17.0	20.4	5	28.3	14.2	22.1	4	33.3	28.8	30.5	5	33.1	32.0	32.6	4	33.2	15.3	25.0
浮游酸素(DO)	4	9.3	6.1	7.1	3	4.9	2.6	3.7	5	2.7	3.9	4	5.2	2.8	2.8	3.7	4	3.1	1.8	2.5	4	9.9	4.8	7.2
COD	4	6.4	4.4	5.6	3	6.4	4.4	5.2	5	8.8	6.4	7.5	4	8.4	6.4	7.7	5	9.6	8.0	9.0	4	10.0	7.2	7.9
臭化イオン	4	0.04	0.03	0.04	3	0.10	0.02	0.05	5	0.04	<0.02	0.03	4	0.05	0.04	0.04	5	0.04			4	0.06	<0.02	0.03
紫外線吸光度	4	0.956	0.464	0.515	3	0.955	0.462	0.689	5	0.954	0.460	0.595	4	0.594	0.482	0.492	5	0.955	0.495	0.522	4	0.518	0.485	0.503
従属栄養細菌	3	36,000	12,000	26,000	3	38,000	10,000	25,000	4	16,000	1,900	7,600	4	33,000	9,900	20,000	5	25,000	3,800	10,000	4	55,000	4,800	19,000

	10月				11月				12月				1月				2月				3月				年 度			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	21	23.7	15.2	18.7	20	22.4	8.2	14.5	20	13.9	3.0	7.8	19	9.0	2.2	5.8	19	19.3	1.9	7.6	20	14.9	0.5	8.1	243	31.4	0.5	17.3
水温	5	25.1	19.2	21.2	4	19.9	13.8	15.7	3	12.2	11.7	11.9	3	12.0	8.4	8.4	5	12.7	7.6	9.5	4	12.0	9.3	10.8	49	30.3	7.6	18.8
一般細菌	5	4,300	330	1,400	4	1,700	160	630	3	250	160	190	3	740	110	350	5	270	150	220	4	820	360	590	49	12,000	21	1,400
大腸菌	5	130	1.0	35	4	820	5.0	220	3	44	6.0	24	3	160	4.0	58	5	34	1.0	11	4	390	11	150	49	820	<10	68
亜硝酸態窒素	5	0.024	0.007	0.016	4	0.036	0.012	0.021	3	0.033	0.020	0.024	3	0.016	0.014	0.015	5	0.027	0.016	0.020	4	0.025	0.018	0.021	49	0.052	<0.004	0.023
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5	0.31	0.08	0.22	4	0.69	0.17	0.40	3	0.72	0.55	0.62	3	0.69	0.68	0.68	5	0.66	0.22	0.48	4	0.69	0.46	0.57	49	0.72	0.04	0.38
鉄及びその化合物	5	1.9	0.50	0.93	4	3.3	0.75	2.1	3	1.3	0.85	0.95	3	1.0	0.70	0.82	5	1.2	0.60	0.93	4	2.0	1.2	1.7	49	8.5	0.15	1.1
マンガン(Total)	5	0.16	0.085	0.13	4	0.24	0.15	0.20	3	0.23	0.13	0.17	3	0.16	0.14	0.15	5	0.25	0.21	0.24	4	0.18	0.078	0.14	49	0.35	0.025	0.16
マンガン(Free)	5	0.017	<0.005	0.007	4	0.090	<0.005	0.032	3	0.083	0.012	0.040	3	0.10	0.006	0.059	5	0.22	0.13	0.18	2	0.038	0.027	0.033	46	0.26	<0.005	0.069
塩化物イオン	5	8.7	7.1	8.0	4	9.6	8.0	8.8	3	9.8	9.0	9.4	3	11.0	10.0	10.4	5	10.8	9.6	10.1	4	8.6	7.4	8.1	49	11.0	5.0	8.7
総硬度	5	118	86	106	4	128	94	111	3	126	112	119	3	140	128	136	5	128	118	120	4	94	78	85	49	140	50	101
シオレート	5	0.028	0.002	0.014	4	0.005	0.001	0.003	3	0.003	0.001	0.002	3	0.007	<0.001	0.004	5	0.008	0.005	0.007	4	0.004	0.001	0.003	49	0.30	<0.001	0.020
2-メチルシロルネオール	5	0.006	0.001	0.004	4	0.002	<0.001	0.001	3	<0.001			3	0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001			4	<0.001		49	0.050	<0.001	0.004	
有機物(TOC)	5	6.7	4.0	5.2	3	4.2	3.7	3.9	3	4.2	3.5	3.8	3	3.8	3.1	3.3	5	4.9	3.2	3.9	4	3.9	3.7	3.8	49	6.7	3.1	4.1
pH値	5	8.5	7.9	8.2	4	8.4	7.7	8.0	3	8.1	7.9	8.0	3	8.3	8.1	8.2	5	9.0	8.0	8.5	4	8.2	7.7	7.9	49	9.0	7.3	8.0
臭気	5				4				3				3				5				4			49				
色度	5	44	24	31	4	36	22	28	3	24	18	21	3	32	24	27	5	36	24	30	4	40	22	29	49	100	18	29
濁度	5	35	13	20	4	46	16	29	3	18	17	17	3	26	15	19	5	21	15	18	4	34	25	28	49	130	3.7	19
臭気強度(TON)	5	35	8	18	4	20	9	15	3	30	10	10	3	40	25	33	5	20	9	15	4	20	5	13	49	50	5	22
アンモニア態窒素	5	0.08	<0.02	0.05	4	0.19	<0.02	0.11	3	0.12	0.02	0.06	3	0.05	<0.02	0.03	5	0.30	<0.02	0.09	4	0.21	0.03	0.14	49	0.30	<0.02	0.11
マンガン(Total)	5	122	87	109	4	139	98	117	3	132	121	127	3	145	127	139	5	134	121									

福増浄水場 原水 (高滝取水場) 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物				<0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	4	0.0003	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸																	
二酸化塩素																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール			<0.01														
農薬類																	
残留塩素																	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				99			113			114		102	102	4	114	99	107
マンガン及びその化合物				0.10			0.12			0.17		0.16	0.16	4	0.17	0.10	0.14
マンガン(FREE)				0.017			0.005			0.003		0.15	0.15	4	0.15	0.003	0.044
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチルエチルフェニルエーテル(MTBE)				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)																	
臭気強度(TON)		10	20	20	40	50	220	40	20	10	30	5	10	12	50	5	25
蒸着残留物				200			220			230			210	4	230	200	220
濁度		11	46	8.9	7.7	4.5	9.0	7.6	14	16	13	17	22	12	46	4.5	15
pH値		7.8	7.5	8.0	7.8	7.7	7.8	8.0	8.4	7.7	8.0	8.4	7.7	12	8.4	7.5	7.9
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌		6,200	6,000	2,800	9,900	14,000	7,800	6,300	1,400	2,600	3,200	7,800	130,000	12	130,000	1,400	17,000
1,1-ジクロロエチレン				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物				0.07			0.08			0.35			0.60	4	0.60	0.07	0.28
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)			0.011			0.009			0.009			0.012		4	0.012	0.009	0.010
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度		9	8	4	8	11	7	4	<1	6	3	<1	5	12	11	<1	5
溶存酸素(DO)																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素		1.4	1.1	0.9	0.6	1.1	1.1	0.7	0.7	1.3	1.1	1.2	1.3	12	1.4	0.6	1.0
総りん		0.13	0.16	0.10	0.17	0.24	0.11	0.06	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	12	0.24	0.06	0.12
りん酸イオン		0.14	0.21	<0.05	0.16	0.27	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.16	0.07	0.22	12	0.27	<0.05	0.11
浮遊物質		7	32	6	8	6	5	4	17	12	6	7	16	12	32	4	11
硫酸イオン				21			24			24			23	4	24	21	23
溶性ケイ酸				24			28			28			28	4	28	14	24
真水物イオン		0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	0.05	0.04	12	0.08	0.03	0.05
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能				0.109			0.152			0.074			0.088	4	0.152	0.074	0.106
嫌気性芽胞菌				14			5			10			57	4	57	5	22
過塩素酸				<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポルジウム				不検出			不検出			不検出			不検出	4	不検出		
ジアルジア				不検出			不検出			不検出			2	4	2	不検出	1
ダイオキシン類					<0.041				0.17					2	0.17	<0.041	<0.11

※ クリプトスポルジウム、ジアルジアの採水日は6月19日、9月19日、12月18日、3月11日

※ ダイオキシン類の採水日は7月24日、11月27日

福増浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

採水年月日 種類(単位数/mL)	単位	4月(4回)				5月(3回)				6月(5回)				7月(4回)				8月(5回)				9月(4回)					
		4/6	4/13	4/18	4/27	5/11	5/18	5/23	6/1	6/8	6/15	6/22	6/27	7/6	7/13	7/18	7/27	8/3	8/8	8/17	8/24	8/31	9/7	9/13	9/21	9/28	
藍藻類	糸状体								80	10		20					630				950	2,610	2,650		10		
藍藻類	糸状体																					100	90				
藍藻類	群体					40			10								30	20	50	20							
藍藻類	糸状体																40								60		
藍藻類	糸状体				10					20		40	40	90	110	10	130	40	40	30	70	70		60	150	380	
藍藻類	Others										10					20					10						
珪藻類	細胞			10		10																					
珪藻類	細胞				210	390	70	20	10																		
珪藻類	糸状体	110	140	640	1,220	280	1,310	2,560	1,900	50	520	90	650	2,430	2,020	890	350	10	10	120	200	290	70			40	
珪藻類	細胞	1,050	110	80	50	50	1,960	2,810	290	30	540	30	80	130	170	240			20	70	30	70	10	10	70	520	
珪藻類	細胞																										
珪藻類	細胞			20		20	30	30	10	20	90	90	20	30	80	80	30	10	20	50	70	120	30	80	290	380	
珪藻類	細胞									10	30	10													230		
珪藻類	細胞									80	10	40	20	180	20	90	10	10	10		50	60	70			20	
珪藻類	細胞	20	10	20	20	60	150	40				30	40	30	20	20	10	10	30	20	20					20	
緑藻類	細胞					10											10	10								30	
緑藻類	細胞	40	10	20	10	20	10	10	10																		40
緑藻類	細胞	10	10	20	100	10	60					30	10	10	10												10
緑藻類	群体																10	10	30	30	10	10	10				
緑藻類	群体	180	20	30								120	50	80	80	30	10	30	30	10	10		20			80	
緑藻類	群体	40				20								10	10				10	10						40	
緑藻類	糸状体																		150								
緑藻類	細胞																										
緑藻類	群体																										
その他藻類	細胞	20	10			20	40	240	110	20	100	350	1,850	220	800	470	80	1,190	1,240	1,920	1,650	1,630	1,250	130	7,870	6,880	
その他藻類	細胞														190	20		30									40
その他藻類	細胞	550	30	130	60			70	110		150		20	130	310	70	30	60	60	100	80	210		20	150	520	
その他藻類	細胞																				20	30					20
その他藻類	群体																										
その他藻類	群体																										
その他藻類	群体	10				10	10	10	10	10	20	20	30		10		10			30	10	70					340
藍藻類総数		0	0	0	10	40	0	0	90	10	20	10	60	160	440	320	480	740	60	80	1,050	2,780	2,740	60	220	360	
珪藻類総数		1,190	270	750	1,510	810	3,510	5,470	2,290	120	1,220	260	980	2,640	2,360	1,300	410	40	80	240	370	540	180	90	610	1,080	
緑藻類総数		290	50	50	110	20	100	310	120	20	100	500	1,910	320	810	470	130	1,230	1,460	1,920	1,660	1,640	1,320	130	7,950	7,040	
その他藻類総数		560	30	130	60	10	510	80	120	10	170	20	50	130	200	330	80	60	60	130	110	310	40	20	170	880	
植物プランクトン総数		2,040	350	930	1,690	880	4,120	5,860	2,620	160	1,510	790	3,000	3,250	3,810	2,420	1,100	2,070	1,660	2,370	3,190	5,270	4,280	300	8,950	9,360	

【備考】糸状体の単位は、直径型:100μm=1(Spirogyra:500μm=1)、螺旋型:1巻=1

福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績 (毎日・毎週試験)

	4月				5月				6月				7月				8月				9月			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	20	21.9	12.7	17.0	20	21.1	11.1	18.6	22	27.2	19.8	23.3	20	31.4	22.5	28.2	22	31.2	26.6	29.4	20	28.8	19.5	26.4
水温	20	17.8	14.0	16.5	20	20.7	17.5	18.8	22	23.5	19.0	20.9	20	29.0	23.9	26.8	22	30.2	29.0	29.6	20	30.1	25.1	27.1
一般細菌 CFU/mL	4	0			3	0			5	0			4	0			5	0			4	0		
大腸菌 定性	4	不検出			3	不検出			5	不検出			4	不検出			5	不検出			4	不検出		
亜硝酸態窒素 mg/L	4	<0.004			3	<0.004			5	<0.004			4	<0.004			5	<0.004			4	<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	4	0.85	0.51	0.64	3	0.72	0.58	0.66	5	0.64	0.38	0.51	4	0.33	0.17	0.24	5	0.37	0.26	0.32	4	0.76	0.37	0.48
鉄及びその化合物 mg/L	4	<0.03			3	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03		
マンガン及びその化合物 mg/L	4	<0.005			3	<0.005			5	<0.005			4	<0.005			5	<0.005			4	<0.005		
塩化物イオン mg/L	4	14.0	12.5	13.4	3	13.5	12.7	13.2	5	14.9	11.2	12.6	4	15.4	13.4	14.2	5	22.9	17.8	20.3	4	19.9	12.3	16.0
ジエオスミン µg/L	4	<0.001			3	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
2-メチルインボルネール µg/L	4	<0.001			3	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
有機物(TOC) mg/L	20	7.5	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.4	22	7.6	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5	22	7.5	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5
pH値	20	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			20	異常なし		
臭気	20	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			20	異常なし		
色度	20	<1			20	<1			22	<1			20	<1			22	<1			20	<1		
濁度	20	<0.1			20	<0.1			22	<0.1			20	<0.1			22	<0.1			20	<0.1		
残留塩素 mg/L	20	0.6	0.5	0.6	20	0.6	0.6	0.7	22	0.7	0.6	0.7	20	0.8	0.6	0.7	22	0.8	0.6	0.7	20	1.1	0.5	0.8
臭気強度(TON) mg/L	20	<1			20	<1			22	<1			20	<1			22	<1			20	<1		
アルカリ度 mg/L	20	86	61	75	20	92	54	75	22	92	41	70	20	113	89	99	22	111	95	104	20	109	39	78
電気伝導率 mS/cm	20	32.0	23.0	28.9	20	33.2	20.7	27.4	22	33.0	16.5	25.2	20	39.6	32.0	36.0	22	40.5	37.2	39.3	20	40.8	18.3	30.4
紫外線吸収度	20	0.061	0.043	0.047	20	0.054	0.043	0.048	22	0.057	0.042	0.047	20	0.052	0.042	0.047	22	0.052	0.045	0.048	20	0.052	0.039	0.046

	10月				11月				12月				1月				2月				3月				年度			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	21	23.7	15.2	18.7	20	22.4	8.2	14.5	20	13.9	3.0	7.8	19	9.0	2.2	5.8	19	19.3	1.9	7.6	20	14.9	0.5	8.1	243	31.4	0.5	17.3
水温	21	25.9	18.5	21.0	20	18.1	13.6	16.3	20	13.2	9.7	11.7	19	8.9	7.4	8.3	19	12.1	7.4	9.2	20	11.8	8.7	10.3	243	30.2	7.4	18.2
一般細菌 CFU/mL	5	0			4	0			3	0			3	0			5	0			4	0			49	0		
大腸菌 定性	5	不検出			4	不検出			3	不検出			3	不検出			5	不検出			4	不検出			49	不検出		
亜硝酸態窒素 mg/L	5	<0.004			4	<0.004			3	<0.004			3	<0.004			5	<0.004			4	<0.004			49	<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	5	0.47	0.2	0.36	4	0.86	0.28	0.51	3	0.81	0.66	0.72	3	0.74	0.7	0.73	5	0.85	0.36	0.58	4	0.93	0.65	0.78	49	0.93	0.17	0.53
鉄及びその化合物 mg/L	5	<0.03			4	<0.03			3	<0.03			3	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			49	<0.03		
マンガン及びその化合物 mg/L	5	<0.005			4	<0.005			3	<0.005			3	<0.005			5	<0.005			4	<0.005			49	<0.005		
塩化物イオン mg/L	5	14.4	13.8	14.1	4	15.1	14.1	14.6	3	14.7	14.3	14.5	3	15.0	14.4	14.7	5	16.5	15.4	15.8	4	16.0	11.4	13.4	49	22.9	11.2	14.9
ジエオスミン µg/L	5	<0.001			4	<0.001			3	<0.001			3	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			49	<0.001		
2-メチルインボルネール µg/L	5	<0.001			4	<0.001			3	<0.001			3	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			49	<0.001		
有機物(TOC) mg/L	21	1.2	0.9	1.0	18	1.2	1.0	1.1	20	1.3	0.8	1.0	19	1.0	0.7	0.9	17	1.1	0.8	0.9	20	1.0	0.8	0.9	237	1.3	0.7	0.9
pH値	21	7.5	7.3	7.4	20	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.4	19	7.5	7.4	7.4	19	7.4			20	7.5	7.3	7.4	243	7.6	7.3	7.5
味	21	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
臭気	21	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
色度	21	<1			20	<1			20	<1			19	<1			19	<1			20	<1			243	<1		
濁度	21	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			19	<0.1			19	<0.1			20	<0.1			243	<0.1		
残留塩素 mg/L	21	0.8	0.5	0.6	20	0.6	0.3	0.6	20	0.6	0.3	0.5	19	0.6	0.4	0.5	19	0.5	0.4	0.5	20	0.7	0.5	0.6	243	1.1	0.3	0.6
臭気強度(TON) mg/L	21	<1			20	<1			20	<1			19	<1			19	<1			20	<1			243	<1		
アルカリ度 mg/L	21	104	76	94	20	124	82	104	20	115	94	107	19	129	101	117	19	111	92	100	20	96	45	67	243	129	39	90
電気伝導率 mS/cm	21	38.6	29.1	33.9	20	38.8	28.2	34.1	20	38.9	30.5	35.9	19	42.1	36.3	39.9	19	38.8	36.0	37.4	20	38.3	18.2	26.8	243	42.1	16.5	32.9
紫外線吸収度	21	0.056	0.045	0.05	20	0.059	0.044	0.049	20	0.053	0.037	0.043	19	0.046	0.035	0.039	19	0.05	0.04	0.044	20	0.054	0.043	0.048	243	0.061	0.035	0.046

福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
採水時刻		9:45	9:40	10:00	10:00	10:05	9:45	9:35	9:35	9:50	9:40	9:40	9:55	12			
天候		晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/雨	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/晴	12			
気温		18.1	21.5	23.5	24.0	30.3	27.3	22.4	16.6	16.6	7.0	11.1	7.0	12	30.3	7.0	18.8
水温		17.4	18.2	20.3	24.5	29.7	28.6	24.5	18.6	12.5	9.4	7.8	9.9	12	29.7	7.8	18.5
一般細菌		CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	不検出	0	
大腸菌		定性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	0	
カドミウム及びその化合物		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物		mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
六価クロム化合物		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
亜硝酸態窒素		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
シアニドイオン及び塩化シアニ		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.65	0.71	0.39	0.25	0.36	0.20	0.29	0.79	0.75	0.62	0.96	12	0.96	0.20	0.52
フッ素及びその化合物		mg/L	0.08	<0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	12	0.11	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	
四塩化砒素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	
シス-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		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
塩素酸		mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	12	0.17	<0.06	<0.06
クロロ酢酸		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
クロロホルム		mg/L	0.010	0.018	0.015	0.015	0.012	0.013	0.014	0.009	0.004	0.005	0.007	12	0.018	0.004	0.011
ジクロロ酢酸		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
ジブromoクロロメタン		mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.006	0.002	0.003
臭素酸		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		mg/L	0.016	0.028	0.023	0.026	0.031	0.026	0.026	0.016	0.009	0.011	0.013	12	0.031	0.009	0.021
トリクロロ酢酸		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	
ブromoジクロロメタン		mg/L	0.004	0.007	0.005	0.006	0.008	0.006	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004	12	0.008	0.003	0.006
ホルムホルム		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	
亜鉛及びその化合物		mg/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物		mg/L			<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物		mg/L			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物		mg/L			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物		mg/L	26.8	26.8	26.8	36.6	36.6	36.6	23.2	23.2	26.7	26.7	26.7	4	36.6	23.2	28.3
マンガン及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	
マンガン(FREE)		mg/L												4			
塩化物イオン		mg/L	13.4	13.5	15.5	14.6	20.1	16.2	16.1	16.2	16.3	17.2	16.3	12	20.9	13.4	16.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L			95	112	112	111	111	111	111	111	111	4	112	95	107
蒸発残留物		mg/L			210	260	260	220	220	220	220	230	230	4	260	210	230
陰イオン界面活性剤		mg/L			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	
ジエタノール		μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール		μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
非イオン界面活性剤		mg/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	
フェノール類		mg/L			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOC)		mg/L	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
pH値			7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	12	7.7	7.4	7.5
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	
色度		度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度		度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸				<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアセトニトリル				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
抱水クロラール				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
水質管理																	
残留塩素		0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				95	95	95	112	112	111	111	111	111	111	4	112	95	107
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
遊離炭酸				11			11			14			13	4	14	11	12
1,1,1-トリクロロエタン				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)																	
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物				210			260			220			230	4	260	210	230
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	12	7.7	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-0.5			-0.4			-0.8			-0.9	4	-0.4	-0.9	-0.7
従属栄養細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物				<0.01			0.01			0.01			<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)			0.009			0.010			0.007			0.007		4	0.010	0.007	0.008
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度		13	15	13	12	10	13	14	12	16	19	15	15	12	19	10	14
溶解酸素(DO)																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素																	
総りん																	
りん酸イオン																	
浮遊物質																	
硫酸イオン				45			64			37			55	4	64	37	50
溶性ケイ酸				24			12			26			30	4	30	12	23
真水物イオン		0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	12	0.04	0.02	0.03
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能																	
嫌気性芽胞菌																	
過塩素酸				<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポルジウム				不検出			不検出			不検出			不検出	4	不検出		
ジアリジア				不検出			不検出			不検出			不検出	4	不検出		
ダイオキシン類				<0.00069					<0.00056					2	<0.00069	<0.00056	<0.00063

※ クリプトスポルジウム、ジアリジアの採水日は6月19日、9月19日、12月18日、3月11日
 ※ ダイオキシン類の採水日は7月24日から25日にかけて及び11月28日から29日にかけて実施

福増浄水場 配水池 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

	4月				5月				6月				7月				8月				9月									
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均																						
気温	20	21.9	12.7	17.0	20	26.2	11.1	18.6	22	27.2	19.8	23.3	20	31.4	22.5	28.2	22	28.2	22	26.6	20	29.8	19.5	26.4	20	29.4	20	29.8	19.5	26.4
水温	20	17.8	14.2	16.5	20	20.5	17.7	18.9	22	23.2	19.9	21.3	20	29.0	24.0	26.9	22	29.7	28.5	29.3	20	29.4	24.4	26.6	20	29.4	20	29.4	24.4	26.6
一般細菌	4	0		0	3	0		0	5	0		0	4	0		0	5	0	0	4	0		0	4	0	4	0	0	0	4
大腸菌	4	不検出			3	不検出			5	不検出			4	不検出			5	不検出			4	不検出			4	不検出	4	不検出		
亜硝酸態窒素	4	<0.004			3	<0.004			5	<0.004			4	<0.004			5	<0.004			4	<0.004			4	<0.004	4	<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	0.64	0.56	0.64	3	0.64	0.51	0.59	5	0.64	0.42	0.52	4	0.35	0.23	0.29	5	0.39	0.29	0.35	4	0.54	0.50	0.52	4	<0.003	4	<0.003		
鉄及びその化合物	4	<0.005			3	<0.005			5	<0.005			4	<0.003			5	<0.003			4	<0.003			4	<0.005	4	<0.005		
マンガン及びその化合物	4	<0.005			3	<0.005			5	<0.005			4	<0.005			5	<0.005			4	<0.005			4	<0.005	4	<0.005		
塩化物イオン	4	15.9	13.8	15.1	3	16.2	15.2	15.8	5	16.3	13.1	14.5	4	17.1	15.0	15.9	5	21.8	17.8	19.7	4	19.7	13.3	16.7	4	19.7	4	19.7	13.3	16.7
ジエオキシミン	4	<0.001			3	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001	4	<0.001		
2-メチルインポルネオール	4	<0.001			3	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001	4	<0.001		
有機物(TOC)	20	1.0	0.8	0.9	20	1.0	0.7	0.9	22	1.0	0.8	0.9	20	0.9	0.7	0.8	22	0.8	0.7	0.8	20	0.9	0.7	0.8	20	0.9	20	0.9	0.7	0.8
有機物(TOC)	20	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.5	7.5	22	7.6	7.5	7.6	20	7.6	7.5	7.6	22	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.5	7.5	20	7.6	20	7.6	7.5	7.5
pH値	20	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.5	7.5	22	7.6	7.5	7.6	20	7.6	7.5	7.6	22	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.5	7.5	20	7.6	20	7.6	7.5	7.5
味	20	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし	20	異常なし		
臭気	20	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし	20	異常なし		
色度	20	<1			20	<1			22	<1			20	<1			22	<1			20	<1			20	<1	20	<1		
濁度	20	<0.1			20	<0.1			22	<0.1			20	<0.1			22	<0.1			20	<0.1			20	<0.1	20	<0.1		
残留塩素	20	0.7	0.6	0.7	20	0.7	0.7	0.7	22	0.8	0.7	0.8	20	0.8	0.7	0.8	22	0.8	0.8	0.8	20	0.9	0.8	0.8	20	0.9	20	0.9	0.8	0.8
臭気強度(TON)	20	<1			20	<1			22	<1			20	<1			22	<1			20	<1			20	<1	20	<1		
アルカリ度	20	90	61	79	20	92	62	80	22	97	40	74	20	107	86	96	22	113	93	101	20	110	44	80	20	110	20	110	44	80
電気伝導率	20	31.3	23.1	29.0	20	32.1	22.7	28.2	22	32.4	16.4	25.8	20	37.5	30.3	34.8	22	40.4	34.7	37.3	20	38.7	21.4	30.4	20	38.7	20	38.7	21.4	30.4
紫外線吸光度	20	0.066	0.047	0.052	20	0.059	0.044	0.052	22	0.056	0.043	0.047	20	0.049	0.040	0.044	22	0.048	0.042	0.044	20	0.046	0.038	0.042	20	0.046	20	0.046	0.038	0.042

	10月				11月				12月				1月				2月				3月				年 度							
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	21	23.7	15.2	18.7	20	22.4	8.2	14.5	20	13.9	3.0	7.8	19	9.0	2.2	5.8	19	19.3	1.9	7.6	20	14.9	0.5	8.1	243	31.4	0.5	17.3	49	0.0	0.0	
水温	21	25.5	18.2	21.0	20	19.1	13.6	16.2	20	13.0	9.2	11.5	18	9.2	7.6	8.5	19	12.3	7.8	9.4	20	11.9	8.8	10.2	242	29.7	7.6	18.3	49	0	0	
一般細菌	5	0		0	4	0		0	3	0		0	3	0		0	5	0		4	0			49	不検出	49	不検出					
大腸菌	5	不検出			4	不検出			3	不検出			3	不検出			5	不検出			4	不検出			49	不検出	49	不検出				
亜硝酸態窒素	5	<0.004			4	<0.004			3	<0.004			3	<0.004			5	<0.004			4	<0.004			49	<0.004	49	<0.004				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5	0.62	0.37	0.52	4	0.82	0.45	0.60	3	0.76	0.69	0.73	3	0.79	0.74	0.76	5	0.86	0.51	0.66	4	0.88	0.66	0.77	49	0.88	49	0.88	0.23	0.57		
鉄及びその化合物	5	<0.03			4	<0.03			3	<0.03			3	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			49	<0.03	49	<0.03				
マンガン及びその化合物	5	<0.005			4	<0.005			3	<0.005			3	<0.005			5	<0.005			4	<0.005			49	<0.005	49	<0.005				
塩化物イオン	5	16.4	14.2	14.9	4	16.8	14.5	15.4	3	14.9	14.5	14.7	3	15.9	15.0	15.3	5	17.0	15.6	16.0	4	16.9	12.9	14.7	49	21.8	12.9	15.8	49	21.8	12.9	15.8
ジエオキシミン	5	<0.001			4	<0.001			3	<0.001			3	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			49	<0.001	49	<0.001				
2-メチルインポルネオール	5	<0.001			4	<0.001			3	<0.001			3	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			49	<0.001	49	<0.001				
有機物(TOC)	21	1.0	0.8	0.9	18	1.1	0.9	1.0	20	1.2	0.8	1.0	19	1.0	0.8	0.9	17	1.0	0.8	0.9	20	1.0	0.8	0.9	237	1.2	0.7	0.9	49	0.9	0.9	
pH値	21	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.5	7.5	19	7.7	7.4	7.5	19	7.5	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	243	7.7	7.4	7.5	49	7.4	7.5	
味	21	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			243	異常なし	243	異常なし				
臭気	21	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			243	異常なし	243	異常なし				
色度	21	<1			20	<1			20	<1			19	<1			19	<1			20	<1			243	<1	243	<1				
濁度	21	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			19	<0.1			19	<0.1			20	<0.1			243	<0.1	243	<0.1				
残留塩素	21	0.8	0.7	0.7	20	0.7	0.6	0.7	20	0.6	0.6	0.7	20	0.7	0.6	0.6	19	0.6	0.6	0.6	20	0.7	0.6	0.6	243	0.9	0.6	0.7	49	0.6	0.7	
臭気強度(TON)	21	<1			20	<1			20	<1			19	<1			19	<1			20	<1			243	<1	243	<1				
アルカリ度	21	102	80	94	20	117	81	104	20	113	97	106	19	122	102	112	19	109	91	100	20	94	56	73	243	122	40	40	91	21.3	27.9	24.3
電気伝導率	21	35.4	28.7	32.5	20	38.3	29.3	33.3	20	36.4	31.1	34.5	19	42.1	35.4	38.0	19	37.9	35.5	36.2	20	36.9	21.3	27.9	243	42.1	16.4	16.4	32.3	0.066	0.047	0.052
紫外線吸光度	21	0.055	0.045	0.050	20	0.059	0.048	0.054	20	0.056	0.048	0.051																				

福増浄水場 配水池 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:40	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/雨	10:00	9:40	9:30	9:30	9:45	9:35	9:35	9:50	12			
天候	18.1	23.5	24.0	30.3	27.3	30.3	27.3	22.4	16.6	16.6	7.0	11.1	7.0	12			
気温	17.1	18.3	20.3	24.8	28.6	29.4	28.6	24.2	17.6	12.2	9.3	8.6	10.1	12	29.4	7.0	18.8
水温	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	18.4
一般細菌	定性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
六価クロム化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	0.68	0.63	0.43	0.33	0.29	0.52	0.40	0.45	0.76	0.75	0.69	0.90	12	0.90	0.29	0.57
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	12	0.10	0.08	0.09
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	
四塩化砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
シス-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	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	0.11	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
塩素酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
クロロ酢酸	mg/L	0.11	0.15	0.14	0.14	0.16	0.15	0.14	0.16	0.11	0.06	0.05	0.08	12	0.16	0.05	0.12
クロロホルム	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.007	0.007	0.007	<0.005	0.004	0.004	0.005	12	<0.005	0.004	0.006
臭素酸	mg/L	0.023	0.030	0.030	0.030	0.035	0.033	0.032	0.035	0.025	0.017	0.015	0.021	12	0.035	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	0.015	0.027
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.006	0.005	0.006	12	0.010	0.005	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002
プロモホルム	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
ホルムアルデヒド	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005		
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.02			0.02			0.02			0.02	4	0.02		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
銅及びその化合物	mg/L			24.5			30.5			21.6			25.2	4	30.5		25.5
ナトリウム及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン及びその化合物	mg/L													4			
マンガン(FREE)	mg/L													4			
塩化物イオン	mg/L	16.6	17.4	16.9	16.6	20.2	20.4	16.5	15.8	16.1	16.5	17.2	17.4	12	20.4	15.8	17.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			98			108			112			112	4	112	98	108
蒸発残留物	mg/L			210			250			210			230	4	250	210	230
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02		
ジエタノール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005		
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.6	0.7
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	12	7.7	7.4	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	

福増浄水場 配水池 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸				<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアセトニトリル				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
抱水クロラール				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
水質																	
管理																	
目																	
残留塩素				0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	4	0.8	0.6	0.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				98	98	108	108	108	112	112	112	112	112	4	112	98	108
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)																	
遊離炭酸				9			9			10			12	4	12	9	10
1,1,1-トリクロロエタン				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)																	
臭気強度(TON)				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1		
蒸発残留物				210	210	210	250	210	210	210	210	230	230	4	250	210	230
濁度				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
pH値				7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	12	7.7	7.4	7.6
腐食性(ランゲリア指数)				-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.8	4	-0.3	-0.8	-0.5
従属栄養細菌				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物				0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4	0.02		
ベルフォルオオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフォルオオクタノ酸(PFOA)			0.007			0.005		0.005				0.006		4	0.007	0.005	0.006
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度			10	10	9	13	10	10	10	12	14	12	14	12	14	9	11
溶解酸素(DO)																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素																	
総りん																	
りん酸イオン																	
他																	
浮遊物質																	
硫酸イオン				38			50			34			47	4	50	34	42
溶性ケイ酸				26			20			30			32	4	32	20	27
真水物イオン			0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能																	
嫌気性芽胞菌																	
過塩素酸				<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポルジウム																	
ジアルジア																	
ダイオキシン類					<0.038				<0.0037					2	<0.038	<0.0037	<0.021

※ ダイオキシン類の採水日は7月24日から25日にかけて及び11月28日から29日にかけて実施

