

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	21	21.0	10.5	15.9	18	24.3	17.0	20.8	22	27.9	20.5	24.2	20	31.2	21.0	26.6	21	32.4	21.1	29.3	20	27.5	19.4	23.1
水温	21	17.5	12.0	15.1	18	21.2	16.0	19.3	22	26.5	20.0	23.3	20	29.2	20.5	24.8	21	30.2	19.1	25.6	20	25.5	19.2	21.5
一般細菌	4	6,200	580	3,300	4	2,600	1,200	1,700	5	42,000	1,800	12,000	4	14,000	1,000	4,600	5	6,100	1,000	4,800	5	6,100	1,000	3,300
大腸菌	4	650	8.5	170	4	46	4.1	20	4	250	12	130	5	920	29	320	4	1,400	3.1	360	5	140	42	87
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	1.4	1.1	1.2	4	1.1	0.90	1.0	4	1.4	1.2	1.3	4	1.7	1.3	1.4	4	1.7	1.4	1.6	5	1.9	1.7
鉄及びその他の化合物	mg/L	4	0.43	0.24	0.34	4	0.52	0.23	0.38	4	0.74	0.29	0.46	5	1.3	0.34	0.97	4	3.4	0.33	1.2	5	0.64	0.37
マンガン及びその他の化合物	mg/L	4	0.049	0.038	0.042	4	0.063	0.043	0.053	4	0.11	0.049	0.074	5	0.14	0.070	0.11	4	0.23	0.042	0.090	5	0.052	0.024
塩化物イオン	mg/L	4	15.5	9.9	12.5	4	15.9	10.2	14.0	4	17.0	15.4	16.2	5	15.0	8.8	11.8	4	14.6	6.6	11.4	5	15.5	8.3
シエオスミン	μg/L	4	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.017	0.001	0.004	4	0.002	0.001	0.001	5	0.003	<0.001
2-メチルインピルネオール	μg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	4	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	5	0.002	<0.001
有機物(TOC)	mg/L	21	2.7	1.1	1.4	18	2.3	1.1	1.6	22	3.2	1.3	2.0	20	3.9	1.6	2.4	21	4.2	1.2	2.1	20	2.7	1.0
pH値		21	8.1	7.3	7.5	18	7.6	7.3	7.5	22	8.2	7.3	7.5	20	7.9	7.2	7.5	21	8.3	7.1	7.6	20	7.7	7.5
臭気		21	18							22								21						
色度	度	21	22	6	10	18	15	8	12	22	18	10	12	20	24	10	14	21	50	8	14	20	25	6
濁度	度	21	100	5.4	17	18	35	7.0	11	22	58	9.3	21	20	74	13	38	21	160	7.7	35	20	44	3.8
臭気強度(TON)		21	70	5	13	18	20	5	14	22	30	8	20	50	10	28	21	30	7	19	20	30	5	13
アンモニア態窒素	mg/L	21	0.06	<0.02	0.04	18	0.16	0.03	0.06	22	0.06	0.02	0.04	20	0.07	0.03	0.05	21	0.12	0.02	0.05	20	0.07	0.03
アルカリ度	mg/L	21	40	21	30	18	42	25	33	22	44	26	36	20	46	31	39	21	52	29	41	20	50	33
電気伝導率	mS/m	21	18.5	9.9	15.2	18	21.3	13.2	17.3	22	22.6	13.9	19.1	20	21.7	14.9	18.2	21	24.5	11.8	18.5	20	22.0	13.8
溶解酸素	mg/L	4	10.0	9.1	9.5	4	9.8	7.9	8.8	4	9.0	6.8	7.7	5	7.7	6.9	7.2	4	8.9	7.7	8.4	5	8.6	7.2
BOD	mg/L	3	1.4	0.9	1.2	4	1.5	0.8	1.2	4	1.8	1.0	1.4	4	1.8	1.2	1.5	4	1.7	0.7	1.2	4	1.4	0.6
紫外線吸収度		21	0.200	0.123	0.139	18	0.204	0.133	0.158	22	0.215	0.146	0.176	20	0.245	0.153	0.191	21	0.309	0.132	0.187	20	0.227	0.113

	10月				11月				12月				1月				2月				3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	21	25.6	11.4	18.8	20	18.4	7.3	14.0	20	12.8	3.8	8.1	19	7.3	0.8	4.5	18	10.5	2.0	5.4	22	18.8	4.4	10.9
水温	21	24.0	14.2	19.2	20	16.6	9.8	14.2	20	10.8	6.5	8.9	19	7.2	2.7	5.8	18	8.1	6.0	7.0	22	16.8	9.1	12.5
一般細菌	4	4,600	2,100	3,300	4	1,700	1,000	1,300	4	13,000	1,300	6,900	4	2,600	620	1,700	4	1,300	210	490	4	1,000	150	480
大腸菌	4	410	40	140	4	1,300	21	350	4	870	41	260	4	62	2.0	18	4	20	2.0	9.8	4	28	9.7	16
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	2.6	2.3	2.4	4	2.5	1.8	2.2	4	2.1	1.9	2.0	4	2.0	1.8	2.0	4	2.1	1.7	1.9	4	2.3	1.8
鉄及びその他の化合物	mg/L	4	0.33	0.27	0.30	4	0.60	0.26	0.35	4	1.7	0.26	0.94	4	0.42	0.26	0.32	4	0.39	0.24	0.30	4	0.45	0.36
マンガン及びその他の化合物	mg/L	4	0.039	0.033	0.035	4	0.070	0.032	0.044	4	0.12	0.038	0.059	4	0.032	0.028	0.030	4	0.055	0.040	4	0.075	0.048	
塩化物イオン	mg/L	4	20.8	18.7	19.6	4	24.0	14.5	21.5	4	22.5	18.2	20.4	4	25.2	19.2	23.1	4	26.1	21.6	24.1	4	26.9	18.6
シエオスミン	μg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002
2-メチルインピルネオール	μg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001
有機物(TOC)	mg/L	21	1.5	1.1	1.3	20	1.9	1.2	1.4	20	2.5	1.1	1.4	19	1.5	0.8	1.2	18	2.0	1.3	1.6	22	2.4	1.3
pH値		21	7.9	7.6	7.7	20	7.9	7.5	7.7	20	7.7	7.4	7.6	19	7.8	7.4	7.6	18	7.9	7.6	7.7	22	8.2	7.3
臭気		21	20							20								18						
色度	度	21	10	6	8	20	16	8	10	20	16	6	11	19	12	8	10	18	12	7	11	12	10	11
濁度	度	21	8.8	4.1	5.8	20	14	4.1	6.7	20	35	3.2	8.7	19	12	2.6	5.3	18	6.9	3.8	5.4	22	9.7	4.2
臭気強度(TON)		21	12	5	8	20	25	5	12	20	25	7	14	19	30	5	15	18	40	10	20	22	50	10
アンモニア態窒素	mg/L	21	0.10	<0.02	0.04	20	0.15	<0.02	0.03	20	0.07	0.02	0.05	19	0.11	0.04	0.07	18	0.17	0.04	0.08	22	0.11	<0.02
アルカリ度	mg/L	21	59	44	54	20	66	38	54	20	57	43	48	19	46	38	41	18	51	33	44	22	51	34
電気伝導率	mS/m	21	27.4	21.7	25.5	20	35.7	18.5	26.6	20	26.6	22.6	25.2	19	26.6	23.7	25.1	18	27.7	22.4	24.7	22	28.0	19.2
溶解酸素	mg/L	4	9.1	8.2	8.6	4	9.9	9.1	9.6	4	11.2	10.1	10.6	4	12.4	11.7	12.0	4	12.4	11.9	12.2	4	12.1	10.4
BOD	mg/L	4	0.9	0.6	0.7	3	1.6	0.7	1.2	4	2.4	1.0	1.5	4	1.2	1.0	1.1	4	1.7	1.1	1.4	3	2.5	1.4
紫外線吸収度		21	0.173	0.118	0.137	20	0.197	0.123	0.146	20	0.167	0.113	0.141	19	0.143	0.112	0.127	18	0.176	0.120	0.148	22	0.200	0.134

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	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:15	雨/晴	曇/曇	曇/晴	曇/雨	晴/晴	曇/雨	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	12			
天候	11:05	曇/曇	曇/曇	曇/晴	曇/雨	晴/晴	曇/雨	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	12			
気温	11.5	18.7	25.8	20.7	32.4	20.0	20.0	21.6	17.7	11.4	8.4	3.6	11.4	12	32.4	3.6	16.9
水温	15.5	16.9	22.9	21.4	31.4	23.1	23.1	23.6	16.4	10.4	5.8	5.5	10.3	12	31.4	5.5	16.9
一般細菌	11,000	560	5,400	9,200	240	500	3,800	1,600	1,600	16,000	800	420	390	12	16,000	240	4,200
大腸菌	440	16	13	480	53	86	86	30	12	140	52	12	13	12	480	12	110
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	0.002	<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
ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	12	0.002	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	12	<0.002		
亜硝酸態窒素	0.041	0.009	0.006	0.014	0.012	0.016	0.016	0.010	0.014	0.016	0.034	0.028	0.034	12	0.041	0.006	0.019
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	1.4	0.96	1.0	1.2	1.5	1.6	1.6	2.4	2.5	1.9	2.1	1.9	1.5	12	2.5	0.96	1.7
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.13	0.12	0.13	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	0.15	0.09	12	0.15	0.09	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romo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romoジクロロメタン																	
ブromoホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.005				0.006			0.016			0.006	4	0.016	<0.005	0.007
アルミニウム及びその化合物			0.20				0.30			1.2			0.15	4	1.2	0.15	0.46
鉄及びその化合物			0.27				0.35			1.3			0.30	4	1.3	0.27	0.56
銅及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物			12.2				11.3			14.5			19.1	4	19.1	11.3	14.3
マンガン及びその化合物			0.043				0.034			0.085			0.047	4	0.085	0.034	0.052
マンガン(FREE)																	
塩化物質イオン	15.7	10.4	16.0	11.9	14.6	13.3	13.3	19.5	24.1	18.8	23.4	24.5	17.4	12	24.5	10.4	17.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			61				71			72			79	4	79	61	71
蒸発残留物			150				220			240			190	4	240	150	200
陰イオン界面活性剤			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02		
ジエオキシ			<0.001				0.002			0.001			0.004	12	0.004	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール			0.001				0.002			0.001			0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤			<0.001				<0.001			0.001			0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
フェノール類			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005		
有機物(TOC)			1.5				1.3			2.1			1.9	12	2.2	1.1	1.6
pH値			7.6				7.4			7.8			8.1	12	8.1	7.3	7.7
臭気			藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	下水臭	下水・藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	12	藻・下水臭	藻・下水臭	
色度	8	8	14	12	11	10	10	9	9	11	9	8	12	12	14	8	10
濁度	6.6	6.7	8.8	38	9.4	7.5	4.9	3.8	3.8	24	4.7	3.4	5.8	12	38	3.4	10

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	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	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			0.002			0.002	4	0.002	<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			0.10												0.10		
農薬類																	
残留塩素																	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				61			71			72			79	4	79	61	71
マンガン及びその化合物				0.043			0.034			0.085			0.047	4	0.085	0.034	0.052
マンガン(FREE)																	
遊離炭酸				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
1,1,1-トリクロロエタン				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)																	
有機物等(KMnO4消費量)																	
臭気強度(TON)		8	10	15	20	20	10	5	10	40	20	20	20	12	40	5	17
蒸発残留物				150	220	220	240	240	240	240	240	240	190	4	240	150	200
濁度		6.6	6.7	8.8	38	9.4	7.5	4.9	3.8	24	4.7	3.4	5.8	12	38	3.4	10
pH値		7.6	7.4	8.1	7.3	8.0	7.4	7.8	7.8	7.6	7.7	7.9	8.1	12	8.1	7.3	7.7
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌				60,000	170,000	400	1,200	57,000	3,800	120,000	10,000	15,000	25,000	12	230,000	400	63,000
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				0.20			0.30			1.2			0.15	4	1.2	0.15	0.46
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)			0.002		0.007				0.009			0.004		4	0.009	0.002	0.006
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度		5	6	5	7	4	6	7	8	13	6	3	5	12	13	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		1.8	0.8	1.3	3.2	1.8	1.9	2.3	2.5	2.2	2.2	2.2	2.9	12	3.2	0.8	2.1
総りん		0.08	0.07	0.04	0.24	0.11	0.06	0.10	0.09	0.18	0.08	0.08	0.15	12	0.24	0.04	0.11
りん酸イオン		0.06	0.09	0.08	0.15	0.17	0.10	0.17	0.19	0.07	0.14	0.13	0.17	12	0.19	0.06	0.13
浮遊物質		5	5	5	52	4	8	4	5	27	4	2	7	12	52	2	11
硫酸イオン				26			27			28			23	4	28	23	26
溶性ケイ酸				15			18			20			22	4	22	15	19
臭気強度		0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.05	12	0.07	0.03	0.05
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能				0.036			0.038			0.039			0.036	4	0.039	0.036	0.037
嫌気性芽胞菌				16			46			170			31	4	170	16	66
過塩素酸				<0.0025			<0.0025			<0.0025			0.0031	4	0.0031	<0.0025	<0.0025
クリプトスポリジウム			不検出			不検出			不検出			不検出		4	不検出		
ジアルジー			不検出			不検出			不検出			不検出		4	不検出		
ダイオキシン類																	
pg-TEQ/L					0.12				<0.053					2	0.12	<0.053	<0.086

※ 8月のジクロロメタンの採水日は8月16日、11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
 ※ 5月の農薬類の採水日は5月13日
 ※ クリプトスポリジウム、ジアルジーの採水日は5月17日、8月23日、11月16日、2月17日
 ※ ダイオキシン類の採水日は7月19日、11月15日

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					試験項目等	採水年月日						
	R3.5.13	R3.7.1	回数	最高	最低		平均	R3.5.13	R3.7.1	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	チオアノートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	
2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	チアルトリオン	mg/L	0.0002	0.0002	2	0.0002	0.0002	
EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	チルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	
MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	トリクロル	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	
アシラム	mg/L	<0.009	<0.009	2	<0.009	トリクロルホン(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	
アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	トリシクワゾール	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	
アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	トリシクワゾール	mg/L	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	
アミノホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	トリブアラミド	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	
アモラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	パラコート	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	
アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	ピベロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	
インキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	ピラクロニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	
イソキサチオン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ピラジキソフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	ピラリリホート(セラゾレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	
イソプロチオラン(PT)	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	
イソペンホス(BP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	ピリチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	
イミノタジン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001	ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	
インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	フイロニル	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	
エスフロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	フエニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	
エトフェンロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	フェニアブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	フェリムジン	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	
オキサジメチオン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	
オキシジメチオン(有機銅)	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003	フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007	<0.00007	
オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001	フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	
カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	
カレンストロール	mg/L	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	
カルタップ	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	
カルバキシル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	プロブフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	
カルボフラン	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	
キノキサミン(AGN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	プレチラチロール	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	
キャプタン	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003	プロキシド	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	
クミロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	プロチオホス	mg/L	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007	<0.00007	
グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	2	<0.02	プロビオナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	
グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002	プロビザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	
クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	
クロルニトロフェン(GNP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	プロモプロチド	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	
クロルピリホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ベニル	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	
クロタニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	ペンシクロン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	
シアナジン	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	ペンゾピシクロン	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	
シアノホス(GYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ペンゾフェチップ	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	
ジクロロ(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	ペンタジン	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	
ジクロロニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	ペンデメタリン	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	
ジクロロホス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	ペンフワカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	
ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001	ペンフルラン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	
ジスルホトン(エチルチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ペンフレセート	mg/L	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007	<0.0007	
ジチオピル	mg/L	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	ホスチアゼート	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	
シハロップブチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	マラチオン(マラソン)	mg/L	<0.007	<0.007	2	<0.007	<0.007	
シマジン(CAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	メコプロップ(MCPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	
ジメタトリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	
シメリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	
ダイアジン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	メトミノロビン	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	
ダイムロン	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	メトリブジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	
チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001	メフエチセト	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	
チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	メブニル	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	
チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	モリホート	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	

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)

採水年月日	種類(単位数/mL)	単位	R3												R4			年度									
			4月15日	5月6日	6月3日	7月11日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均										
藍藻類	Anabaena	糸状体																					0	0	0		
	Microcystis	群体																								0	
	Oscillatoria	糸状体																								0	
	Phormidium	糸状体			100	30														90				10	100	0	21
	Others																									0	
珪藻類	Achnanthes	細胞																								0	
	Asterionella	細胞	10	10	10																					0	
	Aulacoseira	糸状体	70	30	80	90	50	80	140	270	30	100	150	270	30	100	150	270	30	100	150	270	30	100	150	270	
	Cyclotellaグループ	細胞	5,000	1,130	9,040	1,130	5,130	1,010	3,260	3,710	1,760	2,460	11,650	11,650	1,010	4,252	11,650	1,010	190	0	0	0	190	0	16		
	Diatoma	細胞				190																				0	
	Fragilaria	細胞																								0	
	Nitzschia	細胞	90	90	370	160	530	100	120	130	270	40	100	180	40	100	180	40	100	180	40	100	180	40	100	180	
	Skeletonema	細胞	140	40	1,590		620	40	170	510	10															1,590	
	Synedra	細胞	80	30	80	40	120	20	20	40	130	30	30	70	130	20	30	70	130	20	30	70	130	20	30	70	
	Others		150	50	30	200	40	140	70	370	60	200	190	370	60	200	190	370	60	200	190	370	60	200	190	370	
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞			110		10																			110	
	Chlamydomonasグループ	細胞	20	20	70	10	20	10	20																	70	
	Closterium	細胞			10																					10	
	Oocystis	群体																								0	
	Pandorina	群体																								0	
	Sphaerocystisグループ	群体																								0	
	Spirogyra	糸状体																								0	
	Staurastrum	細胞																								0	
	Volvox	群体																									0
	Others		60	140	350	130	190	150	150	60	150	270	110	80	350	60	153	350	60	153	350	60	153	350	60	153	
	その他藻類	Ceratium	細胞																								0
Cryptomonas		細胞	30	10	60	10	10																			20	
Peridinium		細胞																								0	
Synura		群体																								0	
Uroglena		群体																								0	
Others			10	10																						10	
藍藻類総数			0	0	100	30	0	0	20	0	90	0	10	100	0	21	100	0	21	100	0	21	100	0	21		
珪藻類総数			5,540	1,380	11,200	1,820	6,490	1,390	3,710	4,600	2,810	2,620	12,240	12,240	1,380	4,998	12,240	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380		
緑藻類総数			80	170	540	140	220	170	170	70	180	350	110	80	540	70	190	540	70	190	540	70	190	540	70		
その他藻類総数			40	20	60	10	10	0	10	20	10	140	0	20	140	0	28	140	0	28	140	0	28	140	0		
植物プランクトン総数			5,660	1,570	11,900	2,000	6,720	1,560	3,910	4,690	3,090	3,110	6,290	12,350	12,350	1,560	5,238	12,350	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560		

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100 μ m=1 (Spirogyra：500 μ m=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	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	21.0	10.5	15.9	18	24.3	17.0	20.8	22	27.9	20.5	24.2	20	31.2	21.0	26.6	21	32.4	21.1	29.3	20	27.5	19.4	23.1	20	32.4	21.1	29.3	20	27.5	19.4	23.1
水温	21	17.5	14.0	15.8	18	21.7	17.0	19.7	22	25.0	20.5	23.2	20	28.5	21.5	24.9	21	29.6	21.0	26.0	20	28.0	21.0	23.0	20	29.6	21.0	26.0	20	28.0	21.0	23.0
一般細菌	4	0			4	0			4	0			5	0			4	0			5	0			5	0			5	0		
大腸菌	4	不検出			4	不検出			4	不検出			5	不検出			4	不検出			5	不検出			5	不検出			5	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.5	1.2	1.3	4	1.3	1.0	1.2	4	1.5	1.3	1.4	5	1.8	1.4	1.6	4	1.8	1.6	1.7	5	2.0	1.5	1.8	5	2.0	1.5	1.8	5	2.0	1.5	1.8
鉄及びその化合物	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			5	<0.03			5	<0.03			5	<0.03		
マンガン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			5	<0.001			5	<0.001		
塩化物イオン	4	21.3	14.1	17.2	4	23.0	14.5	19.0	4	23.9	18.7	20.8	5	20.9	15.6	17.5	4	20.8	12.7	16.4	5	19.2	12.8	16.5	5	20.9	15.6	17.5	4	20.8	12.7	16.4
シオオスミン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			5	<0.001			5	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			5	<0.001			5	<0.001		
有機物(TOC)	21	0.6	0.3	0.4	18	0.6	0.3	0.5	22	0.6	0.4	0.5	20	0.6	0.4	0.5	21	0.7	0.4	0.5	20	0.6	0.4	0.5	20	0.6	0.4	0.5	20	0.6	0.4	0.5
pH値	21	7.6	7.5	7.6	18	7.7	7.5	7.6	22	7.7	7.5	7.6	20	7.6	7.5	7.6	21	7.6	7.5	7.6	20	7.7	7.4	7.6	20	7.6	7.5	7.6	20	7.7	7.4	7.6
味	21	異常なし			18	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			20	異常なし		
臭気	21	異常なし			18	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			20	異常なし		
色度	21	<1			18	<1			22	<1			20	<1			21	<1			20	<1			20	<1			20	<1		
濁度	21	<0.1			18	<0.1			22	<0.1			20	<0.1			21	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			20	<0.1		
残留塩素	21	0.7	0.6	0.6	18	0.7	0.6	0.6	22	0.8	0.6	0.6	20	0.8	0.6	0.6	21	0.8	0.6	0.7	20	0.8	0.6	0.7	20	0.8	0.6	0.7	20	0.8	0.6	0.7
臭気強度(TON)	21	<1			18	<1			22	<1			20	<1			21	<1			20	<1			20	<1			20	<1		
アルカリ度	21	35	21	30	18	39	26	32	22	41	28	36	20	47	34	41	21	50	31	41	20	47	36	42	20	47	36	42	20	47	36	42
電気伝導率	21	20.8	14.0	17.6	18	23.8	15.0	19.3	22	25.7	17.2	21.4	20	24.7	18.6	21.1	21	26.1	16.3	21.0	20	24.3	17.7	21.9	20	24.3	17.7	21.9	20	24.3	17.7	21.9
紫外線吸光度	21	0.027	0.016	0.020	18	0.028	0.018	0.023	22	0.031	0.019	0.027	20	0.036	0.020	0.029	21	0.034	0.022	0.028	20	0.034	0.022	0.026	20	0.034	0.022	0.026	20	0.034	0.022	0.026

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	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:45	雨/晴	曇/雨	曇/晴	曇/雨	晴/晴	曇/雨	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	12			
天候	12.5	17.4	23.8	20.8	30.6	21.0	21.3	17.3	17.3	12.3	8.4	3.7	11.5	12			
気温	15.9	17.2	22.8	23.3	28.6	25.5	23.7	17.8	17.8	14.5	7.0	10.9	10.9	12	28.6	7.0	16.7
水温	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	不検出	1	0
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	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	<0.001	12	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.0	1.3	1.4	1.7	1.7	2.4	2.6	2.2	2.3	2.0	2.4	12	2.6	1.0	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.09	12	0.12	0.08	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	
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	0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.12	<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	<0.001	<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	
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	<0.002	12	<0.002	<0.002	
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.005	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.006	0.011	0.018	0.018	0.012	0.011	0.007	0.006	0.008	0.005	0.006	12	0.018	0.005	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	<0.003	12	<0.003	<0.003	
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.002
プロモホルム	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	12	0.005	0.002	0.003
ホルムアルデヒド	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			0.02			0.02			0.02			0.02	4	0.02		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L			17.8			15.8			22.6			25.2	4	25.2		20.4
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)	mg/L													4			
塩化物イオン	mg/L	21.9	15.1	22.7	19.9	18.5	18.6	22.5	27.5	30.2	28.2	30.3	33.5	12	33.5	15.1	24.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			59		68	81			81			82	4	82		72
蒸発残留物	mg/L			140		180	170			170			200	4	200		170
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<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	
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	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	12	0.6	0.4	0.5
pH値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	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	

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	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物		mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物		mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		<0.001
トルエン		mg/L		<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)		mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		<0.001
亜塩素酸		mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		<0.001
二酸化塩素		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		<0.001
ジクロロアセトニトリル		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		<0.001
抱水クロラール		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		<0.001
水質管理		mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	12	0.5	0.4	0.4
残留塩素		mg/L		59		68				81			82	4	82	59	72
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		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			
遊離炭酸		mg/L		4		6				13			6	4	13	4	7
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<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)		mg/L		<0.002		<0.002				<0.002			<0.002	4	<0.002		<0.001
有機物等(KMnO4消費量)		mg/L												4			
臭気強度(TON)		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物		mg/L		140		180				170			200	4	200	140	170
pH値		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
腐食性(ランゲリア指数)			7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.5
従属栄養細菌		CFU/mL		-1.2		-1.0				-1.0			-1.2	4	-1.0	-1.2	-1.1
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0	0	2	3	2	3	0	1	0	0	<0.01	4	<0.01	0	1
アルミニウム及びその化合物		mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<0.01	4	<0.01		<0.001
ベルフィルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフィルオロオクタノ酸(PFOA)		μg/L	0.004		0.007		0.02		0.007	0.02		0.003	0.02	4	0.02	0.003	0.005
アンモニア態窒素		mg/L															
アルカリ度		mg/L															
電気伝導率		mS/m															
酸度		mg/L	4	4	5	6	7	8	12	15	7	6	7	12	15	4	7
溶解酸素(DO)		mg/L															
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L															
化学的酸素要求量(COD)		mg/L															
総窒素		mg/L															
総りん		mg/L															
りん酸イオン		mg/L															
浮遊物質		mg/L															
硫酸イオン		mg/L		31		31				36			46	4	46	31	36
溶性ケイ酸		mg/L		15		17				20			20	4	20	15	18
臭気物質		mg/L															
紫外線吸光度		mg/L	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.08	0.08	0.07	0.10	12	0.10	0.03	0.06
トリハロメタン生成能		mg/L															
嫌気性芽胞菌		CFU/100mL															
過塩素酸		mg/L		<0.0025		<0.0025				<0.0025			0.0028	4	0.0028	<0.0025	<0.0025
ジアリルスルホン		個/20L		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		個/20L		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		pg-TEQ/L			<0.0026				<0.00078					2	<0.0026	<0.00078	<0.0017

※ 8月のジクロロメタンの採水日は8月16日、11月のジアン化物イオン及び塩化シアンは11月29日
 ※ 12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日
 ※ クリアスボリジウム ジアルジアの採水日は5月17日、8月23日、11月16日、2月17日
 ※ ダイオキシン類の採水日は7月19日から20日にかけて及び11月15日から16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）

	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	℃	21	200	109	156	18	24.2	17.7	21.3	22	27.0	21.7	32.0	296	20	256	201	23.1							
水温	℃	21	183	135	157	18	21.8	16.5	19.9	22	25.6	20.3	30.5	209	20	27.4	20.5	22.8							
一般細菌	CFU/mL	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0							
大腸菌	定性	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	5	不検出	5	不検出							
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	5	<0.03	5	<0.03							
マンガン	mg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	5	<0.001	5	<0.001							
塩化物イオン	mg/L	4	205	134	165	4	22.1	13.3	18.0	4	22.2	18.9	20.0	5	19.7	14.6	16.8	4	21.7	11.8	16.3	5	18.5	12.5	15.9
ジエオキシムン	μg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	5	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソプロピルアルコール	μg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	5	0.001	<0.001	<0.001
有機物(TOC)	mg/L	21	0.7	0.4	0.5	18	0.9	0.5	0.7	22	0.9	0.5	0.7	20	0.9	0.4	0.7	21	0.9	0.5	0.6	20	0.8	0.5	0.6
pH値		21	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	22	7.5	7.4	7.5	21	7.6	7.4	7.5	21	7.5	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5
味		21	異常なし	18	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	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
臭気		21	異常なし	18	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	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
色度	度	21	<1	18	<1	20	<1	22	<1	20	<1	20	<1	20	<1	21	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1
濁度	度	21	<0.1	18	<0.1	20	<0.1	22	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	21	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	20	<0.1
揮発性窒素	mg/L	21	0.7	0.6	0.7	18	0.8	0.7	0.7	22	0.9	0.8	0.8	20	1.0	0.8	0.9	21	1.0	0.8	0.9	20	0.9	0.8	0.9
臭気強度(TON)		21	<1	18	<1	20	<1	22	<1	20	<1	20	<1	20	<1	21	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1
アルカリ度	mg/L	21	38	18	28	18	40	23	30	22	37	26	33	20	45	32	37	21	47	27	38	20	46	31	39
電気伝導率	mS/m	21	218	132	180	18	25.3	15.2	19.9	22	26.9	17.1	22.5	20	26.6	19.0	22.2	21	27.3	16.0	22.0	20	24.9	18.4	22.6
紫外線吸収光度	E280	21	0.043	0.025	0.033	18	0.062	0.036	0.046	22	0.058	0.038	0.048	20	0.079	0.028	0.053	21	0.063	0.037	0.047	20	0.064	0.038	0.047

	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	252	128	189	20	19.1	6.5	13.7	20	13.4	2.2	8.2	19	7.3	0.7	4.2	18	8.6	2.5	5.0	22	17.4	5.0	10.5	242	32.0	0.7	17.0
水温	℃	21	238	150	198	20	17.1	10.3	14.9	20	12.7	6.7	9.3	19	6.8	4.5	5.7	18	9.0	5.5	6.7	22	15.3	9.3	12.0	242	30.5	4.5	17.0
一般細菌	CFU/mL	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	50	0	0	0
大腸菌	定性	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	50	不検出	50	不検出
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	4	2.7	2.4	2.4	4	2.4	2.2	2.3	4	2.1	1.5	1.9	4	2.1	1.8	2.0	4	2.2	1.7	1.9	4	2.2	1.7	2.0	50	2.7	0.93	1.7
鉄	mg/L	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	50	<0.03	50	<0.03
マンガン	mg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	50	<0.001	50	<0.001
塩化物イオン	mg/L	4	250	218	231	4	26.9	25.1	26.1	4	25.8	22.8	24.4	4	28.6	22.7	26.2	4	29.6	25.7	27.8	4	30.7	22.1	27.8	50	30.7	11.8	21.4
ジエオキシムン	μg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	51	0.002	<0.001	<0.001
2-メチルイソプロピルアルコール	μg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	51	0.001	<0.001	<0.001
有機物(TOC)	mg/L	21	0.8	0.5	0.7	20	0.8	0.6	0.7	20	0.8	0.6	0.7	19	0.7	0.5	0.6	18	0.8	0.6	0.7	22	0.9	0.6	0.8	242	0.9	0.4	0.7
pH値		21	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.4	19	7.5	7.4	7.4	18	7.5	7.4	7.4	22	7.5	7.4	7.4	242	7.6	7.4	7.5
味		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	20	異常なし	19	異常なし	19	異常なし	18	異常なし	18	異常なし	22	異常なし	22	異常なし	242	異常なし	242	異常なし
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	20	異常なし	19	異常なし	19	異常なし	18	異常なし	18	異常なし	22	異常なし	22	異常なし	242	異常なし	242	異常なし
色度	度	21	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1	19	<1	19	<1	18	<1	18	<1	22	<1	22	<1	242	<1	242	<1
濁度	度	21	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	19	<0.1	19	<0.1	18	<0.1	18	<0.1	22	<0.1	22	<0.1	242	<0.1	242	<0.1
残留塩素	mg/L	21	0.8	0.7	0.8	20	0.7	0.6	0.7	20	0.7	0.6	0.6	19	0.6	0.6	0.6	18	0.6	0.6	0.6	22	0.6	22	0.6	242	1.0	0.6	0.7
臭気強度(TON)		21	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1	19	<1	19	<1	18	<1	18	<1	22	<1	22	<1	242	<1	242	<1
アルカリ度	mg/L	21	51	39	48	20	54	35	49	20	52	41	45	19	44	34	40	18	49	31	39	22	48	33	43	242	54	18	39
電気伝導率	mS/m	21	30.4	24.8	28.9	20	32.9	21.4	30.0	20	31.6	24.8	28.8	19	31.4	27.5	29.2	18	32.6	25.6	28.9	22	32.6	23.5	29.1	242	32.9	13.2	25.2
紫外線吸収光度	E280	21	0.056	0.039	0.048	20	0.055	0.041	0.046	20	0.049	0.036	0.044	19	0.040	0.030	0.036	18	0.045	0.034	0.039	22	0.048	0.035	0.042	242	0.079	0.025	0.044

栗山浄水場 二垢浄水 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	回数	最高	最低	平均
気温	℃	21	200	109	156	18	24.2	17.7	21.3	22	27.0	21.0	24.4	20	31.0	21.7	32.0	22.2	29.6	20	25.6	20.1	23.1	
水温	℃	21	175	129	153	18	22.0	16.5	19.7	22	25.0	19.5	23.3	20	29.0	21.4	30.0	20.0	25.8	20	27.2	20.0	22.1	
一般細菌	CFU/mL	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
大腸菌	定性	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	5	不検出	4	不検出	4	不検出	5	不検出	5	不検出	
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	4	1.4	1.1	1.2	4	1.1	0.94	1.1	4	1.4	1.2	1.3	5	1.7	1.3	1.4	1.4	1.6	5	1.9	1.5	1.7	
マンガン	mg/L	4	<0.03	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	5	<0.001	5	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	4	199	130	161	4	214	133	178	4	220	188	200	5	192	145	165	4	160	5	183	124	158	
ジエオキサン	μg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	
2-メチルイソブチルアルコール	μg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	
有機物(TOC)	mg/L	21	0.6	0.4	0.5	18	1.0	0.5	0.7	22	0.8	0.5	0.7	20	0.9	0.4	0.6	21	1.0	0.5	0.6	20	0.8	0.5
pH値		21	7.6	7.5	7.5	18	7.6	7.4	7.5	22	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.5	7.5	21	7.5	7.4	7.5	20	7.5	7.4
臭気		21	異常なし	18	異常なし	18	異常なし	18	異常なし	22	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	21	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	20
臭気強度(TON)		21	<1	18	<1	18	<1	18	<1	22	<1	20	<1	20	<1	20	<1	21	<1	20	<1	20	<1	20
アルカリ度	mg/L	21	39	19	28	18	40	23	30	22	37	26	33	20	44	30	46	27	37	20	46	32	39	
電気伝導率	mS/m	21	21.8	12.6	17.8	18	24.9	14.8	19.8	22	26.8	17.4	22.4	20	26.0	18.7	22.0	21	27.2	15.9	21.7	20	25.1	17.7
紫外線吸収光度	E260	21	0.045	0.026	0.034	18	0.067	0.035	0.046	22	0.057	0.039	0.048	20	0.077	0.027	0.052	21	0.068	0.039	0.048	20	0.064	0.040

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	回数	最高	最低	平均	
気温	℃	21	252	128	189	20	19.1	6.5	13.7	20	13.4	2.2	9.2	19	7.3	0.7	4.2	18	8.6	2.5	5.0	22	17.4	5.0	10.5	242	32.0	0.7	17.0
水温	℃	21	234	153	197	20	16.9	10.3	14.8	20	12.9	6.9	9.4	19	7.0	4.1	5.8	18	8.5	5.5	6.9	22	15.1	9.3	12.2	242	30.0	4.1	16.8
一般細菌	CFU/mL	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	50	0	0	50
大腸菌	定性	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	50	不検出	50	不検出
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	4	2.7	2.2	2.4	4	2.4	2.2	2.3	4	2.1	1.4	1.8	4	2.0	1.8	2.0	4	2.1	1.7	1.9	4	2.2	1.7	2.0	50	2.7	0.94	1.7
鉄	mg/L	4	<0.03	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	50	<0.001	50	<0.001
マンガン	mg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	50	<0.001	50	<0.001
塩化物イオン	mg/L	4	24.7	21.5	22.9	4	26.8	23.0	25.6	4	25.4	20.6	23.5	4	28.4	22.5	26.0	4	29.3	25.2	27.2	4	30.4	20.8	27.1	50	30.4	11.4	21.0
ジエオキサン	μg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	5	0.002	<0.001	51	0.002	<0.001
2-メチルイソブチルアルコール	μg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	5	0.001	<0.001	51	0.001	<0.001
有機物(TOC)	mg/L	21	0.7	0.5	0.7	20	0.8	0.6	0.7	20	0.8	0.6	0.7	19	0.7	0.5	0.6	18	0.8	0.6	0.7	22	0.9	0.5	0.7	242	1.0	0.4	0.6
pH値		21	7.6	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5	19	7.5	7.4	7.5	18	7.5	7.4	7.5	22	7.6	7.4	7.5	242	7.6	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	20	異常なし	20	異常なし	19	異常なし	19	異常なし	18	異常なし	18	異常なし	22	異常なし	22	異常なし	242	異常なし	242	異常なし
臭気強度(TON)		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	20	異常なし	19	異常なし	19	異常なし	18	異常なし	18	異常なし	22	異常なし	22	異常なし	242	異常なし	242	異常なし
色度	度	21	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1	19	<1	19	<1	18	<1	18	<1	22	<1	22	<1	242	<1	242	<1
濁度	度	21	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	19	<0.1	19	<0.1	18	<0.1	18	<0.1	22	<0.1	22	<0.1	242	<0.1	242	<0.1
残留塩素	mg/L	21	0.9	0.8	0.9	20	0.8	0.7	0.8	20	0.8	0.6	0.6	19	0.6	0.6	0.6	18	0.6	0.6	0.6	22	0.7	0.6	0.6	242	1.0	0.6	0.8
臭気強度(TON)		21	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1	19	<1	19	<1	18	<1	18	<1	22	<1	22	<1	242	<1	242	<1
アルカリ度	mg/L	21	51	39	48	20	54	35	49	20	52	42	45	19	43	34	39	18	49	32	36	22	49	33	42	242	54	19	39
電気伝導率	mS/m	21	30.3	24.6	28.6	20	32.1	21.2	29.7	20	31.3	23.6	28.6	19	30.8	27.4	28.9	18	31.9	25.7	28.7	22	32.0	22.9	28.7	242	32.1	12.6	24.9
紫外線吸収光度	E260	21	0.055	0.039	0.048	20	0.055	0.042	0.047	20	0.051	0.037	0.045	19	0.041	0.030	0.036	18	0.046	0.038	0.041	22	0.047	0.034	0.041	242	0.077	0.026	0.045

栗山浄水場 二拡張水 水質試験成績表

試験項目等 採水時刻	採水年月日												回数	最高	最低	平均
	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3				
天気	10:50	10:55	10:55	11:50	11:05	11:10	10:40	10:45	10:55	11:15	10:45	10:50	12			
気温 °C	15.6	15.5	24.3	21.9	31.2	20.2	21.8	18.5	12.5	9.5	4.8	13.9	12			
水温 °C	15.6	16.8	22.9	21.9	30.8	23.8	23.2	17.8	12.0	6.5	6.4	10.9	12	31.2	4.8	17.4
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	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	<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
水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	12	<0.001	<0.001	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<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	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	1.4	0.97	1.2	1.3	1.5	1.7	2.4	2.5	1.5	2.1	1.9	2.3	12	2.5	0.97	1.7
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.08	0.10	0.12	0.10	12	0.12	0.08	0.10
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	12	<0.1	<0.1	<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	12	<0.0002	<0.0002	<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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.006	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	12	0.008	0.001	0.004
ジブromoクロロメタン	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	12	0.005	<0.002	0.002
臭素酸	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	12	0.005	0.002	0.003
総トリハロメタン	0.010	0.009	0.016	0.014	0.020	0.016	0.014	0.012	0.008	0.005	0.005	0.005	12	0.020	0.005	0.011
トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	0.004	0.003	0.006	0.005	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.008	0.002	0.004
ブロモホルム	<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	<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	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	<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	<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	16.8	16.8	16.8	16.8	15.5	15.5	18.4	18.4	18.4	24.9	24.9	24.9	4	24.9	15.5	18.9
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	<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
塩化物イオン	21.3	14.4	21.5	19.4	19.1	18.1	22.9	27.8	21.6	27.1	28.8	30.5	12	30.5	14.4	22.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	<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
蒸発残留物	61	160	160	160	70	180	200	200	63	79	79	200	4	200	61	68
陰イオン界面活性剤	<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	<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	<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	<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	<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)	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	12	0.8	0.5	0.7
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.5	7.5	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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

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	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			0.002	4	0.002	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.002			0.002			0.002			<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002
抱水クロラール	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
農薬類	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素	mg/L			0.7			0.7			0.7			0.6	12	0.9	0.5	0.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			61			70			63			79	4	79	61	68
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)	mg/L													4			
遊離炭酸	mg/L			5			7			13			7	4	13	5	8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
臭気強度(TON)	mg/L			<1			<1			<1			<1	12	<1		
蒸発残留物	mg/L			160			180			200			200	4	200	160	180
濁度	度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	12	<0.1		
pH値				7.5			7.5			7.5			7.5	12	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-1.2			-1.0			-1.3			-1.2	4	-1.0	-1.3	-1.2
従属栄養細菌	CFU/mL			0			1			1			2	3	30	0	5
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.02			0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.02
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L			0.002			0.003			0.006			0.003	4	0.006	0.002	0.004
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m																
酸度	mg/L			4			8			12			8	12	15	4	8
溶解酸素(DO)	mg/L																
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L																
総りん	mg/L																
りん酸イオン	mg/L																
他浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L			31			31			28			44	4	44	28	34
溶性ケイ酸	mg/L			15			17			15			20	4	20	15	17
臭気強度	mg/L			0.03			0.02			<0.02			0.03	12	0.04	<0.02	<0.02
紫外線吸光度	mg/L																
トリハロメタン生成能	mg/L																
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																
過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			0.0026	4	0.0026	<0.0025	<0.0025
ジアリルスルホン	個/20L			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	個/20L			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	pg-TEQ/L													2	<0.0020	<0.00079	<0.0014

※ 8月のジクロロメタンの採水日は8月16日、11月のジアン化物イオン及び塩化シアンは11月29日
 ※ 12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日
 ※ クリアスポリジウム ジアルジアの採水日は5月17日、8月23日、11月16日、2月17日
 ※ ダイオキシン類の採水日は7月19日から20日にかけて及び11月15日から16日にかけて実施

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				試験項目等	採水年月日			
	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5		R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
MCPA	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アセフェート	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アミノホス	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
アミダース	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
アラクロー	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イソフェンホス	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
インプロカルブ(MIPO)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
インプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
インプロベンホス(IBF)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクダジン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
インダノファン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエビ)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシゲン(有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オキサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カフエストロール	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルタツブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
カルボフラン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キクラミン(ACN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キヤブタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グリホサート	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロニトロフェン(CNP)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
クロピリホス	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
クロタニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シアノホス(CYAP)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ジクロロ(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロロホス(DDVP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ジクワット	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ジチオピル	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
シハロホップチル	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン(GAT)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
シメタリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シメエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ダイロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チアラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

柏井浄水場 原水 (印旛取水場) 水質試験成績表 (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	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均				
気温	5	19.1	10.4	14.9	4	18.9	16.1	17.0	4	23.5	22.3	23.0	5	28.7	19.9	25.0	4	30.5	24.7	28.4	5	23.4	19.0	21.4	4	14.0	4.6	9.0	51	30.5	-0.4	15.7
水温	5	20.0	16.0	17.9	4	22.0	19.2	20.6	4	26.7	23.6	25.2	5	30.5	23.3	26.7	4	30.8	27.8	29.2	5	24.8	22.1	23.6	5	15.5	9.4	11.8	51	30.8	4.4	18.0
一般細菌	5	760	350	590	4	13,000	700	3,800	4	730	620	670	5	940	140	610	4	2,000	410	1,300	5	17,000	660	5,600	5	6,400	570	2,100	51	32,000	140	2,700
大腸菌	5	120	19	64	4	88	38	56	4	290	44	130	5	880	36	250	4	110	39	83	5	520	20	220	5	260	6.3	79	51	2,400	3.1	190
硝化態窒素及び亜硝酸態窒素	5	1.6	<0.02	0.88	4	0.03	<0.02	0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	5	1.5	0.03	0.68	4	2.0	<0.02	0.96	5	2.5	1.6	2.1	5	1.6	0.03	0.09	51	2.4	0.03	0.03
鉄及びその化合物	5	1.4	0.62	0.96	4	2.0	0.90	1.3	4	1.7	1.1	1.4	5	1.5	0.68	1.1	4	2.2	0.70	1.2	5	1.8	0.66	1.1	5	0.79	0.10	0.11	51	1.8	0.03	0.03
マンガン及びその化合物	5	0.21	0.10	0.16	4	0.17	0.16	0.16	4	0.20	0.16	0.16	5	0.20	0.10	0.16	4	0.15	0.13	0.14	5	0.17	0.10	0.14	5	0.14	0.03	0.03	51	0.17	0.03	0.03
塩化物イオン	5	23.3	17.8	20.8	4	28.0	20.3	23.0	4	23.2	21.0	21.7	5	18.1	9.6	15.6	4	19.8	11.8	15.6	5	27.8	17.4	20.9	5	11.8	0.03	0.03	51	27.8	17.4	20.9
ジェオスミン	5	0.016	0.010	0.013	4	0.013	0.002	0.008	4	0.003	0.001	0.002	5	0.008	0.004	0.007	4	0.016	0.006	0.011	5	0.007	0.003	0.004	5	0.003	0.001	0.001	51	0.007	0.003	0.004
2-メチルイソボルネオール	5	0.044	0.022	0.030	4	0.048	0.015	0.033	4	0.018	0.006	0.012	5	0.048	0.004	0.019	4	0.14	0.007	0.047	5	0.034	0.010	0.018	5	0.003	0.001	0.001	51	0.034	0.010	0.018
有機物(TOC)	5	8.1	5.1	6.8	4	8.6	6.7	7.4	4	8.5	7.1	7.8	5	7.1	3.5	5.1	4	7.1	3.5	5.1	5	5.5	3.4	4.4	5	5.5	3.4	4.4	51	5.5	3.4	4.4
pH値	5	9.5	8.8	9.1	4	9.0	8.2	8.7	4	8.9	8.7	8.8	5	8.5	7.7	8.1	4	8.8	7.9	8.3	5	9.0	7.5	8.0	5	8.8	7.5	8.1	51	8.3	7.5	8.0
臭気	5	44	32	39	4	48	40	44	4	44	40	41	5	38	28	33	4	44	32	38	5	34	26	29	5	34	26	29	51	38	28	33
濁度	5	50	23	36	4	68	35	47	4	52	43	46	5	37	24	30	4	48	26	33	5	30	14	26	5	30	14	26	51	37	24	30
臭気強度(TON)	5	40	20	28	4	40	30	35	4	40	30	35	5	35	25	29	4	35	20	26	5	20	10	14	5	20	10	14	51	26	15	21
アンモニア態窒素	5	0.08	0.05	0.06	4	0.15	0.06	0.10	4	0.09	0.05	0.06	5	0.15	0.06	0.09	4	0.21	0.06	0.12	5	0.20	0.04	0.09	5	0.06	0.03	0.03	51	0.15	0.06	0.09
アルカリ度	5	80	64	73	4	87	69	80	4	90	81	86	5	86	65	78	4	88	68	75	5	94	70	83	5	86	65	78	51	94	70	83
電気伝導率	5	29.6	25.1	27.0	4	29.9	24.9	27.7	4	31.0	28.3	29.4	5	29.2	21.1	26.5	4	29.0	21.9	25.1	5	31.7	26.6	29.8	5	29.2	21.1	26.5	51	29.2	21.1	26.5
溶解酸素	5	13.7	9.8	11.0	4	8.1	5.4	6.6	4	8.2	5.9	7.1	5	6.4	4.7	5.6	4	7.4	4.4	6.0	5	11.8	3.8	7.0	5	11.8	3.8	7.0	51	6.4	4.7	5.6
COD	5	15.6	8.4	11.9	4	16.8	10.5	13.4	4	14.7	12.4	13.4	5	9.4	6.6	8.0	4	11.4	6.1	8.3	5	8.8	5.4	6.9	5	8.8	5.4	6.9	51	8.3	5.4	6.9
紫外線吸光度	5	0.407	0.327	0.358	4	0.479	0.465	0.474	4	0.551	0.479	0.517	5	0.461	0.328	0.394	4	0.530	0.335	0.415	5	0.388	0.302	0.349	5	0.388	0.302	0.349	51	0.461	0.328	0.394

柏井浄水場 原水 (印旛取水場) 水質試験成績表

採水年月日		R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.8	R4.3.3	回数	最高	最低	平均
試験項目等	採水時刻	12:55	12:45	14:20	12:25	12:10	12:05	12:15	12:00	12:30	11:55	8:50	12:05	12			
	前日 / 当日	雨 / 晴	曇 / 晴	曇 / 晴	曇 / 曇	晴 / 晴	曇 / 雨	晴 / 曇	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 曇	晴 / 晴				
	°C	17.5	22.5	25.4	22.1	32.2	21.1	22.5	17.0	16.1	8.7	8.2	15.4	12	32.2	8.2	19.1
	°C	16.0	19.2	23.6	23.3	30.8	22.7	22.8	18.5	13.5	6.2	5.2	11.5	12	30.8	5.2	17.8
	CFU/mL	1,900	1,400	1,900	10,000	360	11,000	1,700	1,600	130,000	820	260	610	12	130,000	260	13,000
	MPN/100mL	55	39	120	76	200	330	23	35	220	120	60	14	12	330	14	110
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		
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		
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		
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	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
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	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	0.037	0.030	0.026	0.028	<0.004	0.052	0.031	0.031	0.015	0.062	0.060	0.048	12	0.062	<0.004	0.035
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.85	0.30	0.19	0.47	<0.02	1.8	1.4	2.3	1.4	3.8	3.5	2.4	12	3.8	<0.02	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.14	0.12	0.12	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.14	<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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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			0.006			0.010			0.008	4	0.010	0.006	0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/L	1.2	0.80	1.2	2.1	0.80	0.80	2.1	2.1	2.1	0.60	2.1	0.60	4	2.1	0.60	1.2
鉄及びその化合物	mg/L	1.2	0.95	1.2	2.0	0.95	0.95	2.0	2.0	2.0	0.80	2.0	0.80	4	2.0	0.80	1.2
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	14.8	12.0	14.8	8.5	12.0	12.0	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	4	16.8	8.5	13.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.13	0.10	0.13	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	4	0.18	0.10	0.13
マンガン(FREE)	mg/L	0.003	0.029	0.003	0.029	0.003	0.029	0.003	0.003	0.084	0.007	0.007	0.007	4	0.084	0.003	0.031
塩化物イオン	mg/L	20.8	19.9	20.9	17.4	19.6	17.3	16.2	22.1	12.9	27.1	31.1	23.0	12	31.1	12.9	20.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			104			89			65			110	4	110	65	92
蒸発残留物	mg/L			230			230			210			250	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		
ジエオスミン	µg/L	0.013	0.014	0.002	0.005	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	12	0.014	0.002	0.005
2-メチルイソボルネオール	µg/L	0.030	0.041	0.010	0.005	0.11	0.025	0.012	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.11	<0.001	0.020
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
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	6.4	7.4	5.3	4.4	6.9	3.5	4.1	4.8	3.8	4.5	6.4	7.3	12	7.4	3.5	5.4
pH値		8.9	8.8	8.6	8.0	8.8	7.6	8.4	9.0	7.6	8.9	9.4	9.3	12	9.4	7.6	8.6
臭気																	
色度	度	32	30	36	28	56	26	28	24	36	28	32	32	12	56	24	32
濁度	度	43	55	40	34	27	22	22	18	45	20	23	26	12	55	18	31

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	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.8	R4.3.3	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			0.0003	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			0.47														
農薬類					0.22									2	0.47	0.22	0.35
残留塩素																	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				104			89			65			110	4	110	65	92
マンガン及びその化合物				0.18			0.13			0.10			0.11	4	0.18	0.10	0.13
マンガン(FREE)				0.003			0.029			0.084			0.007	4	0.084	0.003	0.031
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)		15	30	40	20	100	20	50	50	10	10	30	20	12	100	10	33
蒸発残留物				230			230			210			250	4	250	210	230
濁度		43	55	40	34	27	22	22	18	45	20	23	26	12	55	18	31
pH値		8.9	8.8	8.6	8.0	8.8	7.6	8.4	9.0	7.6	8.9	9.4	9.3	12	9.4	7.6	8.6
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		190,000	5,500	14,000	25,000	2,000	53,000	25,000	8,600	470,000	7,900	1,800	11,000	12	470,000	1,800	68,000
アルミニウム及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘフルフルオロオクタノ酸(PFOA)				1.2			0.80		0.030			0.025	0.60	4	2.1	0.80	1.2
アルミニウム																	
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度		2	<1	2	3	<1	6	1	<1	1	1	<1	<1	12	6	<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		2.0	2.8	1.4	1.6	1.6	2.5	2.1	3.2	1.9	5.8	4.6	4.6	12	5.8	1.4	2.8
総りん		0.24	0.30	0.30	0.18	0.22	0.07	0.13	0.11	0.17	0.11	0.16	0.14	12	0.30	0.07	0.18
りん酸イオン		<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05
浮遊物質		54	44	60	42	34	23	23	26	28	18	24	28	12	60	18	34
硫酸イオン				21			18			13			26	4	26	13	20
溶性ケイ酸				11			16			17			16	4	17	11	15
臭気強度		0.13	0.12	0.14	0.13	0.16	0.14	0.12	0.17	0.09	0.20	0.21	0.18	12	0.21	0.09	0.15
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能				0.087			0.180			0.083			0.082	4	0.180	0.082	0.108
嫌気性芽胞菌				36			69			160			53	4	160	36	80
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			1			4	1	不検出	0
ダイオキシン類					0.57					0.33				2	0.57	0.33	0.45

※ 8月のジクロロメタンの採水日は8月16日、11月のシアン化合物イオン及び塩化シアンは11月29日
 ※ 5月の農薬類の採水日は5月13日
 ※ クリプトスポルジウム、ジアルジアの採水日は4月19日、7月19日、10月18日、1月27日
 ※ ダイオキシン類の採水日は7月12日、12月20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				試験項目等	採水年月日			
	R3.5.13	R3.7.1	回数	最高		R3.5.13	R3.7.1	回数	最高
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005	チオアノートメチル	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003
2,2-DPA(ダラボン)	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	チオベンカルブ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
2,4-D(2,4-PA)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	チアトリロン	mg/L 0.0009	0.0004	2	0.0009
EPN	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
MCPA	mg/L <0.00005	0.00005	2	<0.00005	トリクロロル	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
アシラム	mg/L <0.009	<0.009	2	<0.009	トリクロロホルム(DEP)	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005
アセフェート	mg/L <0.00006	<0.00006	2	<0.00006	トリシクロゾール	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
アトラジン	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	トリブタリン	mg/L <0.0006	<0.0006	2	<0.0006
アミロホス	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ナブロハミド	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
アミトラズ	mg/L <0.00006	<0.00006	2	<0.00006	パラコート	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
アラクロール	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	ピペロホス	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
イノキサチオン	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005	ピラゾニル	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
イソキサチオン	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ピラゾキソフェン	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	ピラゾリネート(セラゾレート)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
イソプロチオラン(PT)	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003	ピリダフェンチオン	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
イソペンホス(BP)	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009	ピリチカルブ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
イミノクサジン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	ピロキロン	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
インダノファン	mg/L <0.00009	<0.00009	2	<0.00009	フイプロニル	mg/L <0.00001	<0.00001	2	<0.00001
エスフロカルブ	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	フェニトロチオン(MEP)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001
エトフェンプロックス	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008	フェナプロカルブ(BPMC)	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
エンドスルファアズ(ベンゾエピン)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	フェリムジン	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
オキサジメチオン	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	フェンチオン(MPP)	mg/L <0.00006	<0.00006	2	<0.00006
オキシジメチオン(有機銅)	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003	フェントエート(PAP)	mg/L <0.0007	<0.0007	2	<0.0007
オリサストロビン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	フェントラザミド	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001
カズサホス	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	フサライド	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
カフェンストロール	mg/L <0.00008	<0.00008	2	<0.00008	ブタカロール	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
カルタップ	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008	ブタミホス	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
カルバキシル(NAC)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	プロプロフェジン	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
カルボフラン	mg/L <0.00001	<0.00001	2	<0.00001	フルアジナム	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
キノクサミン(AGN)	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005	プレチラチロール	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
キャブタン	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003	プロキシジン	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009
クミロン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	プロチオホス	mg/L <0.00007	<0.00007	2	<0.00007
グリホサート	mg/L <0.02	<0.02	2	<0.02	プロビオナゾール	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
グルホシネート	mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002	プロビザミド	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
クロメプロップ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	プロメナゾール	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
クロルニトロフェン(GNP)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	プロモプロチド	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
クロルピリホス	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ベニル	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
クロタニル(TPN)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005	ペンシクロン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
シアナジン	mg/L <0.00001	<0.00001	2	<0.00001	ペンゾピシクロン	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009
シアノホス(GYAP)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ペンゾフェチップ	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005
ジクロロ(DCMU)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	ペンタン	mg/L <0.002	0.003	2	0.003
ジクロロニル(DBN)	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	ペンデメタリン	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003
ジクロロホス(DDVP)	mg/L <0.00008	<0.00008	2	<0.00008	ペンフアラブ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
ジクワット	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	ペンフルラン(ベスロジン)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001
ジスルホトン(エチルチルチオメトン)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ペンフレセート	mg/L <0.0007	<0.0007	2	<0.0007
ジチオピル	mg/L <0.00009	<0.00009	2	<0.00009	ホスチアゼート	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
シハロホップチル	mg/L <0.00006	<0.00006	2	<0.00006	マラチオン(マラソン)	mg/L <0.007	<0.007	2	<0.007
シマジン(CAT)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	メコプロップ(MCPP)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
ジメタトリン	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	メソニル	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
ジメトエート	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005	メタキシル	mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002
シメリン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	メチダチオン(DMTP)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
ダイアジン	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	メトミノロビン	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004
ダイムロン	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008	メトリブジン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
チアジニル	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	メフェナセート	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
チウラム	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	メブニル	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
チオジカルブ	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008	モリネート	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005

柏井浄水場(原水)植物プランクトン試験成績表

種類	採水月日	単位	4月(5回)							5月(4回)							6月(4回)							7月(5回)							8月(4回)							9月(5回)						
			4/1	4/8	4/15	4/22	4/27	5/6	5/13	5/20	5/27	6/3	6/10	6/17	6/24	7/1	7/8	7/14	7/20	7/27	8/5	8/12	8/19	8/26	9/2	9/9	9/16	9/21	9/28	9/30														
藍藻	Anabaena	糸状体	60	130	50	240	20	40	10	20	350	20	350	40	40	300	300	300	300	410	140	140	60	280	80	30	30	40																
藍藻	Microcystis	群体			20		20				370	30	30	260	40	50	40	70	30	100	100	30	60	80	70	30	100																	
藻類	Oscillatoria	糸状体	10	20							30	30	30	30	30	30	30	30	30	20			20																					
藻類	Phormidium	糸状体	300	440	680	520	440	160	300	60	440	650	180	120	40	30	230	240	240	560	160	160	320	130	490	220	180	560																
藻類	Others	糸状体	60	20	40	80	60	120	220	520	880	280	460	280	540	280	700	1,000	320	660	640	280	1,030	380	660	220	20	700																
藻類	Achnanthes	細胞																																										
藻類	Asterionella	細胞	160	280	160																																							
珪藻類	Aulacoseira	糸状体	1,110	2,460	2,860	2,560	7,000	3,460	4,080	4,140	5,900	8,660	5,540	3,120	2,180	1,700	1,660	2,780	5,460	5,460	3,900	1,780	1,800	1,220	1,640	1,400	340	3,388																
珪藻類	Cyclotellaグループ	細胞	7,500	13,480	20,840	20,340	38,940	18,560	17,100	14,120	10,840	7,120	8,100	7,640	6,560	6,460	3,340	2,460	2,460	2,540	4,680	3,000	4,740	2,080	3,660	3,420	1,480	6,048																
藻類	Diatoma	細胞																																										
藻類	Fragilaria	細胞																																										
藻類	Nitzschia	細胞	600	700	1,840	1,040	1,220	920	780	580	1,140	2,080	1,800	760	1,120	940	1,160	860	880	880	480	140	1,220	900	560	500	40	2,856																
藻類	Skeletonema	細胞	250	140	60	40	40	80	80	120	60	60	140	60	140	340	520	360	80	280	1,040	420	880	160	240	240	3,220																	
藻類	Synedra	細胞	760	880	1,120	520	460	140	160	240	80	200	160	100	160	320	60	160	140	140	60	60	100	120	180	140	420																	
藻類	Others	細胞	250																									336																
藻類	Ankistrodesmus	細胞	210	220	760	820	640	660	480	580	300	720	260	320	80	200	200	60	120	120	40	300	60	100	160	80	700																	
藻類	Chlamydomonasグループ	細胞	450	240	680	480	820	160	200	240	120	160	220	140	180	240	280	120	220	220	140	200	600	260	300	220	180	532																
藻類	Chlosterium	細胞																		20																								
藻類	Oocystis	細胞																											28															
藻類	Pandorina	群体																																										
藻類	Sphaerocystisグループ	群体																																										
藻類	Spirgyra	群体																																										
藻類	Staurastrum	細胞	20																																									
藻類	Volvox	群体																																										
藻類	Others	細胞	790	420	760	960	2,020	760	700	1,000	1,640	1,240	1,120	1,180	440	840	1,220	920	1,780	1,640	660	1,120	360	760	460	380	1,428																	
藻類	Ceratium	細胞																																										
藻類	Cryptomonas	細胞	1,620	340	380	720	340	260	660	160	140	60	120	160	1,120	460	340	420	280	280	380	600	560	400	1,160	560	420																	
藻類	Peridinium	細胞																																										
藻類	Synura	群体																																										
藻類	Uroglena	群体																																										
藻類	Others	細胞	30	20	20	40	60	60	20	20	20	40	40	80	40	80	80	80	20	20	80	100	60	60	20	60	56																	
藍藻類総数			370	540	850	670	740	3,140	550	620	1,480	1,350	1,380	960	390	800	1,570	960	1,750	1,750	1,040	530	1,710	670	1,250	500	260	1,400																
珪藻類総数			10,630	17,940	26,680	24,460	47,160	23,380	22,420	19,440	18,260	16,340	15,920	11,900	10,240	9,800	6,800	6,820	9,560	9,560	6,280	8,540	4,600	4,600	7,240	6,060	2,640	16,268																
緑藻類総数			1,470	880	2,200	2,360	3,600	1,540	1,240	1,960	2,640	1,680	1,660	1,440	840	1,280	1,720	1,140	2,140	2,140	1,920	960	2,200	700	1,180	880	680	2,688																
その他藻類総数			1,650	360	420	780	420	360	320	680	200	180	120	160	280	1,160	460	360	300	300	400	680	680	460	1,200	620	320	504																
植物プランクトン総数			14,120	19,720	30,350	28,270	51,920	44,520	25,580	24,890	22,220	22,560	21,490	19,120	14,580	12,630	12,440	10,450	9,460	13,750	13,080	8,450	13,130	6,430	10,870	8,060	3,900	20,860																

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

柏井浄水場(原水)植物プランクトン試験成績表

種類	採水月日	単位	10月(4回)				11月(4回)				12月(4回)				1月(4回)				2月(4回)				3月(4回)				年度(5回)		
			10/7	10/14	10/20	10/28	11/4	11/11	11/18	11/25	12/2	12/9	12/15	12/22	1/6	1/13	1/20	1/27	2/3	2/9	2/17	2/24	3/3	3/10	3/17	3/24	最高	最低	平均
藍藻	Anabaena	糸状体	10				20				10																560	0	66
藍藻	Microcystis	群体	70	90	60		10						40	20												370	0	47	
藻類	Oscillatoria	糸状体	40																							40	0	5	
藻類	Phormidium	糸状体	410	300	200	40	60	40	130	60	220	220	40	20	40	40	40	40	66					40	80	2,420	0	250	
藻類	Others	糸状体	460	280	220	40	160	100	100	80	40	40	40	20	20	20	20	20					560	80	270	1,030	0	251	
藻類	Achnanthes	細胞																								0	0	0	
藻類	Asterionella	細胞																								480	320	160	
珪藻類	Aulacoseira	糸状体	2,160	1,560	3,480	440	2,620	2,000	2,860	1,880	380	380	340	340	380	320	800	320	520	297	520	680	920	1,440	2,320	300	8,660	297	2,345
珪藻類	Cyclotellaグループ	細胞	5,000	1,700	3,900	840	8,540	6,400	10,080	10,760	2,840	320	10,000	32,200	10,480	23,500	44,240	25,640	52,760	7,227	15,760	30,720	46,400	20,520	16,920	920	52,760	320	13,447
藻類	Diatoma	細胞																									0	0	0
藻類	Fragilaria	細胞																								400	400	0	8
藻類	Nitzschia	細胞	620	300	660	80	880	340	400	380	180	40	140	240	180	40	240	360	120	132	960	440	680	800	240	260	2,856	40	722
藻類	Skeletonema	細胞	1,700		160	60	1,240	1,000	1,840	820	180	480	640	40	80	160	160	40	80	160							3,220	0	342
藻類	Synedra	細胞	140	120	180	20	200	160	140	140	60	20	60	140	60	120	80	120	280	66	320	360	520	440	320	80	1,120	20	235
藻類	Others	細胞	160	120	540	40	120	220	180	120	320	260	160	80	280	320	200	120	320	132	160	360	320	280	400	480	540	0	228
藻類	Ankistrodesmus	細胞	360	240	280	20	120	60	40	120	40	20	80	80	80	20	120	80	80	99	120	160	280	160	120	820	0	226	
藻類	Chlamydomonasグループ	細胞	440	120	120	20	140	100	100	60	40	20	100	40	200	200	200	320	320	99	120	200	400	320	200	120	820	0	231
藻類	Closterium	細胞					20				20													40	40		40	0	3
藻類	Oocystis	群体																									80	0	6
藻類	Pandorina	群体					20																				20	0	2
藻類	Sphaerocystisグループ	群体																								100	0	8	
藻類	Spirogyra	糸状体																									0	0	0
藻類	Staurastrum	細胞																									40	0	4
藻類	Volvox	群体																									0	0	0
藻類	Others	群体	960	300	260	80	480	360	460	480	80	180	220	100	120	160	80	240	99	120	80	360	280	320	20	2,140	0	668	
藻類	Ceratium	細胞																									0	0	0
その他	Cryptomonas	細胞	840	460	200	200	2,520	2,840	1,140	1,820	1,040	60	300	420	60	40	160	200	400	66	240	160	160	240	1,160	60	2,840	40	535
その他	Peridinium	細胞	20	20																							60	0	10
藻類	Synura	群体																									0	0	0
藻類	Uroglena	群体																									0	0	0
藻類	Others	群体	60	20			20		20														40			100	0	22	
藻類	藍藻類総数		990	670	480	80	250	140	240	180	20	120	0	260	40	40	40	40	0	66	0	560	120	350	0	3,140	0	619	
藻類	珪藻類総数		9,780	3,900	8,920	1,480	13,800	10,120	15,500	14,100	3,960	980	11,160	34,100	11,400	24,780	45,240	26,640	54,280	7,854	17,880	33,040	49,160	23,640	20,360	2,500	54,280	980	17,367
藻類	緑藻類総数		1,760	680	660	100	780	520	600	660	180	0	220	400	140	340	480	480	640	198	240	440	1,040	800	680	140	3,600	0	1,148
藻類	その他藻類総数		920	500	200	200	2,540	2,840	1,160	1,820	1,040	60	300	420	60	40	160	200	400	66	240	160	200	240	1,160	60	2,840	40	567
藻類	植物プランクトン総数		13,450	5,650	10,260	1,860	17,170	13,620	17,500	16,760	5,200	1,160	11,680	35,180	11,840	25,160	45,920	27,360	55,320	8,184	18,360	33,640	50,960	24,800	22,550	2,700	55,320	1,160	19,701

【備考】糸状体の単位は、直線型:100μm=1(Sprogyra:500μm=1)、螺旋型:1巻=1

柏井浄水場 東側浄水 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			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	19.7	9.0	15.2	18	23.2	15.9	19.7	19.6	25.6	19.6	22.7	22.7	30.5	20.5	27.7	20	25.3	18.7	21.8			
水温	21	18.4	15.4	17.1	18	23.2	17.8	21.2	22.7	26.1	22.7	24.6	26.1	30.2	22.4	27.3	20	29.7	21.7	24.2			
一般細菌	CFU/mL	5	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	5	0	5	0			
大腸菌	定性	5	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	5	不検出	5	不検出			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	5	1.7	1.0	1.3	4	0.88	0.94	1.0	0.66	0.85	1.2	1.4	0.72	1.2	5	2.0	1.2	1.7				
鉄及びその化合物	mg/L	5	<0.03		4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03		<0.03		5	<0.03						
マンガン及びその化合物	mg/L	5	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		<0.001		5	<0.001						
塩化物イオン	mg/L	5	28.5	22.6	25.6	31.4	25.5	28.6	32.0	26.3	29.0	22.0	18.2	25.9	18.2	21.9	5	29.4	21.0	24.1			
ジエオキシム	μg/L	5	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		<0.001		5	<0.001						
2-メチルイソボルネオール	μg/L	5	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		<0.001		5	<0.001						
有機物(TOC)	mg/L	21	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	20	0.5	0.2	0.4			
pH値		21	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.4			
臭気		21	異常なし		18	異常なし		18	異常なし		20	異常なし		20	異常なし		20	異常なし		20	異常なし		
色度	度	21	<1		18	<1		22	<1		20	<1		20	<1		20	<1		20	<1		
濁度	度	21	<0.1		18	<0.1		22	<0.1		20	<0.1		20	<0.1		20	<0.1		20	<0.1		
残留塩素	mg/L	21	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	20	0.9	0.8	0.8			
臭気強度(TON)		21	<1		18	<1		22	<1		20	<1		20	<1		20	<1		20	<1		
アルカリ度	mg/L	21	51	38	44	18	55	41	49	61	48	54	56	37	48	20	60	48	54				
電気伝導率	ms/m	21	30.9	23.3	27.7	18	30.6	26.0	29.0	32.2	25.8	29.5	30.3	19.9	25.7	20	33.9	25.2	29.2				
紫外線吸光度		21	0.039	0.027	0.033	0.033	0.035	0.041	0.041	0.051	0.026	0.038	0.037	0.033	0.017	0.024	20	0.035	0.020	0.027			
		21	24.2	15.9	20.4	18.0	11.2	15.6	20	12.9	7.5	10.1	19	7.5	4.8	7.1	22	15.3	9.4	12.4			
一般細菌	CFU/mL	4	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	4	0	4	0	51			
大腸菌	定性	4	不検出		4	不検出		4	不検出		4	不検出		4	不検出		4	不検出		51	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	2.4	1.4	1.9	2.8	2.0	2.3	4	2.4	2.0	2.2	4	3.2	3.0	3.0	4	2.4	1.8	2.2	51	3.2	
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03		<0.03		4	<0.03		4	<0.03			
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		<0.001		4	<0.001		4	<0.001			
塩化物イオン	mg/L	4	25.4	22.5	24.2	28.7	24.1	26.8	4	29.2	24.3	26.2	4	34.2	27.9	31.6	4	34.7	24.3	31.0	51	35.4	
ジエオキシム	μg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		<0.001		4	<0.001		4	<0.001			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		<0.001		4	<0.001		4	<0.001			
有機物(TOC)	mg/L	21	0.6	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	240	0.8	
pH値		21	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	241	7.6	
臭気		21	異常なし		20	異常なし		19	異常なし		19	異常なし		18	異常なし		18	異常なし		22	異常なし		
色度	度	21	<1		20	異常なし		20	異常なし		19	異常なし		18	異常なし		18	異常なし		22	異常なし		
濁度	度	21	<0.1		20	<0.1		20	<0.1		19	<0.1		18	<0.1		18	<0.1		22	<0.1		
残留塩素	mg/L	21	<0.8		20	<0.8		20	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	241	1.0	
臭気強度(TON)		21	<1		20	<1		20	<1		20	<1		19	<1		18	<1		22	<1		
アルカリ度	mg/L	21	63	48	57	20	64	46	57	64	43	56	11	61	51	56	18	60	48	53	233	64	
電気伝導率	ms/m	21	35.0	23.8	30.9	20	35.7	26.4	32.3	34.7	24.1	31.2	11	37.0	34.3	35.6	18	38.0	30.7	36.7	21.1	33.5	
紫外線吸光度		21	0.043	0.021	0.032	0.038	0.026	0.032	0.032	0.043	0.029	0.038	0.040	0.039	0.017	0.029	0.032	0.039	0.017	0.029	0.031	0.051	

柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表

Table with columns for test items (e.g., 試験項目等, 採水時刻, 天気, 水温, 一般細菌) and multiple columns for measurement dates and times (e.g., R3.4.15, R3.5.6, R3.6.3, R3.7.1, R3.8.5, R3.9.2, R3.10.7, R3.11.4, R3.12.2, R4.1.13, R4.2.8, R4.3.3). The table contains various numerical values and qualitative results like '不検出' or '異常なし'.

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	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.8	R4.3.3	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	<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			0.8			0.7	12	0.9	0.6	0.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				86			85			94			94	4	94	85	90
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			8			15			6	4	15	5	8
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)														4			
臭気強度(TON)				<1			<1			<1			<1	12	<1		
蒸発残留物				140			260			220			200	4	260	140	210
濁度				<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	12	<0.1		
pH値				7.5			7.5			7.5			7.6	12	7.6	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-0.8			-0.8			-1.0			-0.9	4	-0.8	-1.0	-0.9
従属栄養細菌				0			0			0			0	12	0	0	1
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				0.02			0.04			0.01			0.02	4	0.04	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタナド(PFOA)				0.002			<0.001			0.004		0.002	0.002	4	0.004	<0.001	0.002
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率				4			6			11			7	12	17	4	9
酸度				6			9			17			9	7	17	4	9
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				36			36			40			46	4	46	36	40
溶性ケイ酸				12			14			20			20	4	20	12	16
臭化イオン				0.03			0.03			0.04			0.05	12	0.05	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				<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポリジウム				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			不検出	4	不検出		
ダイオキシン類				<0.0027			<0.0027			<0.0012			<0.0027	2	<0.0027	<0.0012	<0.0020

※ 8月のジクロロメタンの採水日は8月16日、11月のジアン化物イオン及び塩化シアン等の採水日は11月29日
 ※ 12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日
 ※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月19日、7月19日、10月18日、1月27日
 ※ ダイオキシン類の採水日は7月12日から13日にかけて及び12月20日から21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			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	19.7	9.0	15.2	18	23.2	15.9	19.7	22	25.6	19.6	22.7	20	29.2	19.9	25.4	21	30.5	20.5	27.7	20	25.3	18.7	21.8
水温	21	18.0	15.0	16.9	18	22.8	17.7	20.8	22	25.6	21.8	24.1	20	29.4	22.1	25.4	21	29.8	21.1	26.5	20	28.5	21.4	23.6
一般細菌	5	0		4	4	不検出		4	4	0		5	5	不検出		4	4	不検出		5	5	不検出		
硝化細菌	5	不検出		4	4	不検出		4	4	不検出		5	5	不検出		4	4	不検出		5	5	不検出		
硝化細菌及び亜硝酸態窒素	5	1.7	1.2	1.4	4	<0.03	1.2	1.3	4	<0.03	1.5	1.1	1.3	4	1.5	1.2	4	1.5	1.2	1.3	5	1.7	1.4	1.5
鉄及びその化合物	5	<0.03		4	<0.03		4	<0.03	4	<0.03		5	<0.03		4	<0.03	4	<0.03		5	<0.03		<0.03	5.8
マンガン及びその化合物	5	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	4	<0.001		5	<0.001		4	<0.001	4	<0.001		5	<0.001		<0.001	17.4
塩化物イオン	5	27.7	19.7	23.4	4	28.4	22.6	25.2	4	26.2	20.4	23.5	5	22.7	14.4	18.0	4	19.8	15.3	17.8	5	20.3	14.7	17.4
2-メチルイソボルネオール	5	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	4	<0.001		5	<0.001		4	<0.001	4	<0.001		5	<0.001		<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	5	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	4	<0.001		5	<0.001		4	<0.001	4	<0.001		5	<0.001		<0.001	<0.001
有機物(TOC)	21	1.0	0.6	0.7	18	1.0	0.7	0.9	21	1.1	0.5	0.8	20	0.4	0.6	0.7	21	0.7	0.3	0.5	20	0.8	0.5	0.6
pH値	21	7.6	7.5	7.6	18	7.6	7.5	7.5	22	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.5	7.5
味	21	異常なし		18	異常なし		18	異常なし	22	異常なし		20	異常なし		20	異常なし	21	異常なし		20	異常なし		20	異常なし
臭気	21	異常なし		18	異常なし		18	異常なし	22	異常なし		20	異常なし		20	異常なし	21	異常なし		20	異常なし		20	異常なし
色度	21	<0.1		18	<0.1		18	<0.1	22	<0.1		20	<0.1		20	<0.1	21	<0.1		20	<0.1		20	<0.1
濁度	21	<0.1		18	<0.1		18	<0.1	22	<0.1		20	<0.1		20	<0.1	21	<0.1		20	<0.1		20	<0.1
残留塩素	21	0.8	0.7	0.8	18	0.9	0.8	0.8	22	0.9	0.8	0.8	20	1.0	0.9	0.9	21	1.0	0.8	0.9	20	1.0	0.8	0.9
臭気強度(TON)	21	<0.1		18	<0.1		18	<0.1	22	<0.1		20	<0.1		20	<0.1	21	<0.1		20	<0.1		20	<0.1
アルカリ度	21	46	29	39	18	48	33	42	22	52	38	46	20	53	38	45	21	51	31	44	20	52	39	46
電気伝導率	21	26.2	16.3	23.1	18	27.2	20.5	24.8	22	27.2	18.9	23.6	21	25.3	17.6	21.3	21	24.3	16.6	21.1	20	26.4	19.5	22.8
紫外線吸光度	21	0.055	0.037	0.045	18	0.063	0.050	0.057	22	0.076	0.037	0.056	20	0.067	0.037	0.046	21	0.054	0.022	0.038	20	0.066	0.037	0.044

柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表

試験項目等		R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	回数	最高	最低	平均
採水時刻	採水年月日																
天気	前日 / 当日	11:45	11:30	12:40	12:00	11:30	11:10	11:10	11:10	11:30	10:55	10:50	11:10	12			
気温	℃	17.4	19.4	24.9	22.1	32.2	21.1	22.3	18.6	14.5	8.6	8.3	13.4	12			
水温	℃	16.9	18.5	23.8	23.2	29.1	26.1	23.7	17.8	12.9	5.7	6.5	11.3	12	32.2	8.3	18.6
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	
カドミウム及其化合物	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	
水銀及其化合物	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	12	<0.0005	<0.0005	
セレン及其化合物	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	
鉛及其化合物	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	
ヒ素及其化合物	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	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5	1.9	2.2	1.7	2.5	2.3	2.3	12	2.5	1.1	1.7
アンモニア態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.08	0.09	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08	12	0.11	<0.08	<0.08
ボ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	0.07	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.07	<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	0.008	0.009	0.014	0.013	0.011	0.006	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.014	0.001	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.006	<0.002	0.004
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.006	0.003	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	0.017	0.017	0.030	0.026	0.023	0.018	0.016	0.014	0.010	0.007	0.007	0.008	12	0.030	<0.003	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.010	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	0.002	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	4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L						<0.005						<0.005	4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03		0.03							0.01	4	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		<0.03							<0.03	4	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01		<0.01							<0.01	4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L			20.1		15.9				23.4			26.4	4	26.4	15.9	21.4
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)	mg/L													4			
塩化物イオン	mg/L	27.6	22.6	26.1	19.0	19.0	18.1	20.3	25.5	29.4	29.1	32.5	32.0	12	32.5	18.1	25.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			71		66				85			84	4	85	66	76
蒸発残留物	mg/L			150		160				200			210	4	210	150	180
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		<0.02				<0.02			<0.02	4	<0.02		
ジエトシム	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	<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	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7
pH値		7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6
味														12			
臭気														12			
色度	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
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	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	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				0.004			0.002			<0.002			<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002
抱水クロラール				<0.01										4			
農薬類				<0.01										4			
残留塩素				0.9	0.9		0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	12	0.9	0.7	0.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				71			66			85			84	4	85	66	76
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			8			15			7	4	15	6	9
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)														4			
臭気強度(TON)				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	
蒸発残留物				150			160			200			210	4	210	150	180
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	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)				-1.0			-1.0			-1.0			-1.0	4	-1.0		
従属栄養細菌				1	10	6	0	0	0	1	2	0	0	12	10	0	2
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			0.03			0.02			0.01	4	0.03	0.01	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)				0.003		0.002			0.007			0.003		4	0.007	0.002	0.004
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度				2	6	5	9	10	14	17	8	7	8	12	17	2	8
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				29			25			33			42	4	42	25	32
溶性ケイ酸				14			15			19			19	4	19	14	17
臭気強度				0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.06	12	0.06	<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																	
CFU/100mL																	
過塩素酸				<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポリジウム				不検出	不検出		不検出	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		不検出	不検出		不検出	4	不検出		
ダイオキシン類																	
pg-TEQ/L				<0.0013					<0.00089				<0.0013	2	<0.0013	<0.00089	<0.0011

※ 8月のジクロロメタンの採水日は8月16日、11月のジアン化物イオン及び塩化シアンは11月29日

※ 12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月19日、7月19日、10月18日、1月27日

※ ダイオキシン類の採水日は8月19日から20日にかけて及び11月25日から26日にかけて実施

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）

Table with 23 columns for months (4 to 9) and 17 rows for water quality parameters (temperature, pH, etc.).

Table with 12 columns for months (10 to 12) and 17 rows for water quality parameters, including annual summary data.

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	採水年月日												回数	最高	最低	平均
	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3				
天候	9:40 雨/晴	9:20 曇/雨	9:30 曇/晴	9:40 晴/雨	9:40 晴/晴	9:15 曇/雨	9:20 晴/曇	9:20 晴/曇	9:30 晴/晴	8:45 晴/晴	9:05 晴/晴	9:05 晴/晴	12			
気温	15.1	16.2	26.3	20.2	31.5	20.9	20.8	14.4	10.0	6.7	3.1	3.1	12			31.5
水温	16.1	17.9	22.8	21.8	29.9	22.7	22.9	16.7	11.9	7.2	5.5	12.1	12			29.9
一般細菌	1,100	640	1,700	3,300	320	840	740	1,200	41,000	880	450	580	12			41,000
大腸菌	440	100	130	68	13	100	63	18	210	67	41	12	12			440
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	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	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	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	12			<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12			<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	12			<0.002
亜硝酸態窒素	0.031	0.027	0.029	0.015	0.017	0.034	0.022	0.026	0.030	0.050	0.057	0.057	12			0.057
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	12			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4	2.0	2.2	1.9	2.6	2.4	2.3	12			2.6
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.12	0.11	12			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	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	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	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	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	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	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	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	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	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																
フロモジクロロメタン																
フロモホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			0.005			<0.005			0.009			0.006	4			<0.005
アルミニウム及びその化合物			0.40			0.40			1.2			0.35	4			0.35
鉄及びその化合物			0.50			0.45			1.4			0.60	4			0.45
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4			<0.01
ナトリウム及びその化合物			14.4			10.8			12.5			20.3	4			10.8
マンガン及びその化合物			0.047			0.033			0.060			0.055	4			0.033
マンガン(FREE)																
塩化物イオン	21.8	16.2	18.0	15.1	14.1	12.0	14.8	20.1	15.4	22.5	27.9	25.5	12			12.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			69			67			63			82	4			63
蒸発残留物			170			180			220			200	4			170
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4			<0.02
ジエオキシ			0.003			0.003			0.002			0.003	12			0.002
2-メチルイソボルネオール			0.005			0.002			0.002			0.001	12			<0.001
非イオン界面活性剤			<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	4			<0.0005
有機物(TOC)			2.5			1.8			2.5			2.3	12			1.3
pH値			8.4			7.4			7.9			8.1	12			7.4
臭気																
色度			14			12			14			12	12			10
濁度			15			12			41			12	12			4.4

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	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	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			0.002	4	0.002	<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																	
抱水クロラール			0.26		0.16										0.26	0.16	0.21
農薬類																	
残留塩素																	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				69			67			63			82	4	82	63	70
マンガン及びその化合物				0.047			0.033			0.060			0.055	4	0.060	0.033	0.049
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	20	30	25	25	180	5	10	20	30	30	10	12	30	5	20
蒸着残留物		15	15	12	17	7.8	6.9	4.4	7.9	41	7.0	9.1	12	12	41	4.4	13
濁度		8.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6	7.9	7.5	7.8	8.4	8.1	12	8.4	7.4	7.8
pH値																	
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌		170,000	9,600	17,000	24,000	1,200	9,400	4,400	6,600	150,000	10,000	3,600	7,600	12	170,000	1,200	34,000
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				0.40			0.40			1.2			0.35	4	1.2	0.35	0.59
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)			0.007			0.009			0.013			0.007		4	0.013	0.007	0.009
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度		2	8	11	10	7	7	11	11	15	7	1	3	12	15	1	8
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		1.6	1.5	1.7	1.2	1.4	1.6	2.1	3.6	2.1	2.9	3.2	2.9	12	3.6	1.2	2.2
総りん		0.12	0.12	0.10	0.14	0.10	0.08	0.08	0.10	0.26	0.11	0.12	0.15	12	0.26	0.08	0.12
りん酸イオン		0.14	0.11	0.07	0.13	0.16	0.14	0.16	0.12	0.13	0.12	0.18	0.09	12	0.18	0.07	0.13
浮遊物質		14	10	20	18	8	15	5	7	19	6	9	16	12	20	5	12
硫酸イオン				24			21			22			32	4	32	21	25
溶性ケイ酸				15			18			19			20	4	20	15	18
臭気強度		0.08	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0.08	0.09	0.08	12	0.09	0.05	0.07
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能				0.045			0.051			0.041			0.049	4	0.051	0.041	0.047
嫌気性芽胞菌				75			74			160			78	4	160	74	97
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		15			不検出			不検出			3			4	15	不検出	4
ダイオキシン類						0.48			<0.093					2	0.48	<0.093	<0.29

※ 8月のジクロロメタンの採水日は8月16日、11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
 ※ 5月の農薬類の採水日は5月13日
 ※ クリプトスポルジウム、ジアルジアの採水日は4月19日、7月19日、10月18日、1月27日
 ※ ダイオキシン類の採水日は8月19日、11月25日

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		R3.5.13	R3.7.1	回数	最高	最低	平均	試験項目等	採水年月日		R3.5.13	R3.7.1	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			チオファネートメチル	mg/L		<0.003	<0.003	2	<0.003		
2,2-DPA(ダラポン)		mg/L		<0.001	<0.001	2	<0.001			チオベンカルブ	mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
2,4-D(2,4-PA)		mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			チアルトリオン	mg/L		0.0004	0.0003	2	0.0004	0.0003	0.0004
EPN		mg/L		<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			チルバカルブ(MBPMC)	mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
MCPA		mg/L		<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			トリクロル	mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
アシユラム		mg/L		<0.009	<0.009	2	<0.009			トリクロルホム(DEP)	mg/L		<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
アセフェート		mg/L		<0.00006	<0.00006	2	<0.00006			トリソクサゾール	mg/L		<0.001	<0.001	2	<0.001		
アトラジン		mg/L		<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			トリソクサゾール	mg/L		<0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
アミノホス		mg/L		<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			トリアラリン	mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
アトラス		mg/L		<0.00006	<0.00006	2	<0.00006			パラコート	mg/L		<0.001	<0.001	2	<0.001		
アラクロール		mg/L		<0.003	<0.003	2	<0.003			ピベロホス	mg/L		<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
インキサチオン		mg/L		<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			ピラロニル	mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	0.0001	0.0002
イソキサチオン		mg/L		<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			ピラロニル	mg/L		<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
イソプロカルブ(MIPC)		mg/L		<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			ピラロニル	mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
イソプロチオラン(PT)		mg/L		<0.003	<0.003	2	<0.003			ピラロニル(セラゾレート)	mg/L		<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
イソペンホス(BP)		mg/L		<0.0009	<0.0009	2	<0.0009			ピラロニル	mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
イミノサジ		mg/L		<0.001	<0.001	2	<0.001			ピラロニル	mg/L		<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
インダノファン		mg/L		<0.00009	<0.00009	2	<0.00009			ピラロニル	mg/L		<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
エスプロカルブ		mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			フエニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
エトフェンロックス		mg/L		<0.0008	<0.0008	2	<0.0008			フェニアカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
エンドスルファン(ベンゾエピン)		mg/L		<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			フェリムジン	mg/L		<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
オキサジメチオン		mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			フェニチオン(MPP)	mg/L		<0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
オキシン銅(有機銅)		mg/L		<0.003	<0.003	2	<0.003			フェントエート(PAP)	mg/L		<0.0007	<0.0007	2	<0.0007		
オリオスタロピ		mg/L		<0.001	<0.001	2	<0.001			フェントラザミド	mg/L		<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
カズサホス		mg/L		<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			フサライド	mg/L		<0.001	<0.001	2	<0.001		
カレンスロール		mg/L		<0.00008	<0.00008	2	<0.00008			プタホル	mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
カルタッ		mg/L		<0.0008	<0.0008	2	<0.0008			プタホス	mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
カルバシリン(NAC)		mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			プロプロフェジン	mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
カルボフラン		mg/L		<0.00001	<0.00001	2	<0.00001			フルアジナム	mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
キノキサミン(AGN)		mg/L		<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			プレチカラール	mg/L		<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
キャブタン		mg/L		<0.003	<0.003	2	<0.003			プロキシロン	mg/L		<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
クミロン		mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			プロチオホス	mg/L		<0.0007	<0.0007	2	<0.0007		
グリホサート		mg/L		<0.02	<0.02	2	<0.02			プロビオナゾール	mg/L		<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
グルホシネート		mg/L		<0.002	<0.002	2	<0.002			プロビザミド	mg/L		<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
クロメフロップ		mg/L		<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			プロベナゾール	mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
クロルピリホス		mg/L		<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			プロモプチド	mg/L		0.003	<0.001	2	0.003	<0.001	0.002
クロタニル(TPN)		mg/L		<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			ベニル	mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
シアナジン		mg/L		<0.00001	<0.00001	2	<0.00001			ベンシクロン	mg/L		<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
シアノホス(GYAP)		mg/L		<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
ジクロ(DCMU)		mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			ベンゾフェチップ	mg/L		<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
ジクロニル(DBN)		mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			ペンタジン	mg/L		<0.002	<0.002	2	<0.002		
ジクロルボス(DDVP)		mg/L		<0.00008	<0.00008	2	<0.00008			ペンデメタリン	mg/L		<0.003	<0.003	2	<0.003		
ジクワット		mg/L		<0.001	<0.001	2	<0.001			ペンフワカルブ	mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
ジスルホト(エチルチルチオメトン)		mg/L		<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			ペンフルラン(ベスロジン)	mg/L		<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
ジチオピル		mg/L		<0.00009	<0.00009	2	<0.00009			ペンプレセート	mg/L		<0.0007	<0.0007	2	<0.0007		
シハロホップチル		mg/L		<0.00006	<0.00006	2	<0.00006			ホスチアゼート	mg/L		<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
シマジン(CAT)		mg/L		<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			マラチオン(マラソン)	mg/L		<0.007	<0.007	2	<0.007		
ジメタトリ		mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			メヨロップ(MCPP)	mg/L		<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
ジメエート		mg/L		<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			メニル	mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
シメトリ		mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			メチアキシル	mg/L		<0.002	<0.002	2	<0.002		
ダイアジン		mg/L		<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			メチアキシル(DMTP)	mg/L		<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
ダイムロン		mg/L		<0.0008	<0.0008	2	<0.0008			メトリン	mg/L		<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
チアジニル		mg/L		<0.001	<0.001	2	<0.001			メトリスロピ	mg/L		<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
チウラム		mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			メトリン	mg/L		<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
チオシカルブ		mg/L		<0.0008	<0.0008	2	<0.0008			メブロニル	mg/L		<0.001	<0.001	2	<0.001		

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/m ³)	採水場所	単位	R3												R4			年度					
			4/15	5/6	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3	最高	最低	平均						
藍藻類		Anabaena	2	2														2	0	0			
		Microcystis																	0	0	0		
		Oscillatoria							2										2	0	0		
		Phormidium	40	26	24		7	2	1				16						40	0	10		
		Others	8	40			4	2	8										40	0	5		
珪藻類		Achnanthes																	0	0	0		
		Asterionella	12																12	0	1		
		Aulacoseira																	0	0	0		
		Cyclotellaグループ	2,224	1,268	968	305	526	44	206	60	890	6,076	7,536	44	1,679				7,536	44	1,679		
		Diatoma	4				4												6	8	4		
		Fragilaria			16	60	50	20	6	22									60	0	14		
		Nitzschia	116	204	72	45	28	12	18	4	6	40	28	4	53				204	4	53		
		Skeletonema	480	1,400	1,304	135	132	48	40	202	188	40	88	64	343				1,400	40	343		
		Synedra	80	84		30	10	18	8	10	28	16	8	40	28				84	0	28		
		Others	20	96	136	205	16	54	32	30	68	20	72	60	67				205	16	67		
		緑藻類		Ankistrodesmus	12																12	0	1
				Chlamydomonasグループ	4	20	144	5	2		2		2	20	4	17				144	0	17	
				Closterium																	2	0	0
Oocystis						20	2												20	0	2		
Pandorina																			0	0	0		
Sphaerocystisグループ																			0	0	0		
Spirogyra																			0	0	0		
Staurastrum																			0	0	0		
Valvox																			0	0	0		
Others	76			116	208	70	194	46	24	20	42	6	8	208	68				208	0	68		
その他藻類				Ceratium																	0	0	0
				Cryptomonas	232	120			104		6			8	12	43				232	0	43	
				Peridinium						4											4	0	0
		Synura																	0	0	0		
		Uroglena																	0	0	0		
		Others																	0	0	0		
		珪藻類総数		50	68	24	0	11	8	10	3	0	16	0	16				68	0	16		
珪藻類総数		2,936	3,052	2,496	780	762	234	156	472	376	980	6,288	7,744	156	2,190		7,744	156	2,190				
緑藻類総数		92	136	352	95	196	48	24	22	44	8	20	12	352	8	87		352	8	87			
その他藻類総数		232	120	0	0	104	36	0	10	0	0	8	12	232	0	44		232	0	44			
植物プランクトン総数		3,310	3,376	2,872	875	1,073	326	190	507	420	988	6,332	7,768	190	2,336		7,768	190	2,336				

【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)

Table with 12 columns for months (4月 to 9月) and rows for water quality parameters (水温, 水質, 色度, etc.). Each cell contains measurement data including maximum, minimum, and average values, along with detection counts and status indicators.

Table with 12 columns for months (10月 to 3月) and rows for water quality parameters (水温, 水質, 色度, etc.). Each cell contains measurement data including maximum, minimum, and average values, along with detection counts and status indicators.

北総浄水場 浄水 水質試験成績表

試験項目等 採水時刻	採水年月日															回数	最高	最低	平均
	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	天気						
10:10 雨/晴	10:10 曇/曇	10:50 曇/曇	10:10 曇/雨	10:15 晴/晴	9:50 曇/雨	9:50 晴/曇	9:50 晴/曇	9:55 晴/晴	10:10 晴/晴	9:15 晴/晴	9:45 晴/晴	9:40 晴/晴	晴/晴	晴/晴					
天候	17.8	18.0	25.9	21.0	30.6	21.2	20.4	15.3	10.9	6.1	5.2	12.0							
水温	16.7	18.3	23.6	24.1	29.2	24.3	22.6	17.6	12.2	7.1	6.2	10.1							
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					
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					
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					
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					
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					
ヒ素及びその化合物	<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					
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					
亜硝酸態窒素	<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					
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					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.9	2.2	1.7	2.5	2.3	2.2	2.5	1.7					
フッ素及びその化合物	<0.08	0.08	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	0.09	0.08	0.11	<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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
塩素酸	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.11	0.06	0.11	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06					
クロロ酢酸	<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					
クロロホルム	0.008	0.006	0.010	0.010	0.008	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.010	0.005					
ジクロロ酢酸	0.007	0.007	0.008	0.006	0.008	0.007	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002					
ジブromoクロロメタン	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002					
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
総トリハロメタン	0.018	0.012	0.022	0.018	0.018	0.014	0.014	0.012	0.010	0.010	0.008	0.010	0.022	0.008					
トリクロロ酢酸	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.003					
ブromoジクロロメタン	0.006	0.004	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.003					
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ホルムアルデヒド	<0.008		<0.008		<0.008				<0.008			<0.008	4	<0.008					
亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005				<0.005			<0.005	4	<0.005					
アルミニウム及びその化合物	0.03		0.03		0.03				0.02			0.02	4	0.03					
鉄及びその化合物	<0.03		<0.03		<0.03				<0.03			<0.03	4	<0.03					
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	19.1		13.8		13.8				23.0			24.6	4	24.6					
マンガン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	4	<0.001					
マンガン(FREE)																			
塩化物イオン	27.3	22.8	26.4	19.7	19.5	18.4	20.4	24.9	31.2	28.3	31.8	32.8	12	32.8					
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			71		64				87			83	4	87					
蒸発残留物	130		200		200				220			210	4	220					
陰イオン界面活性剤	<0.02		<0.02		<0.02				<0.02			<0.02	4	<0.02					
ジエタノール	<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					
2-メチルイソボルネオール	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	0.002					
非イオン界面活性剤			<0.005		<0.005				<0.005			<0.005	4	<0.005					
フェノール類			<0.0005		<0.0005				<0.0005			<0.0005	4	<0.0005					
有機物(TOC)																			
pH値	0.9	0.8	0.9	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	12	0.9					
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					
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					
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1					
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					

北総浄水場 浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物		mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物		mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		<0.001
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		<0.001
トルエン		mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸		mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアセトニトリル		mg/L		0.004			0.003			<0.002			<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002
抱水クロラール		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
農薬類		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素		mg/L		0.9			0.9			0.6			0.6	12	0.9	0.6	0.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L		71			64			87			83	4	87	64	76
マンガン及びその化合物		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)		mg/L												4			
遊離炭酸		mg/L		4			10			15			6	4	15	4	9
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチルtertブチルエーテル(MTBE)		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)		mg/L												4			
臭気強度(TON)		mg/L		<1			<1			<1			<1	12	<1		
蒸発残留物		mg/L		130			200			220			210	4	220	130	190
濁度		度		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	12	<0.1		
pH値				7.6			7.7			7.6			7.5	12	7.7	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)				-0.8			-1.0			-1.0			-1.2	4	-0.8	-1.2	-1.0
従属栄養細菌		CFU/mL		0			4			14			0	12	4	0	8
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物		mg/L		0.03			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(PFOA)及びペルフルオロオクタナド(PFOA)		μg/L		0.003			0.002			0.007			0.004	4	0.007	0.002	0.004
アンモニア態窒素		mg/L															
アルカリ度		mg/L															
電気伝導率		mS/m															
酸度		mg/L		2			4			17			7	12	17	2	7
溶解酸素(DO)		mg/L															
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L															
化学的酸素要求量(COD)		mg/L															
総窒素		mg/L															
総りん		mg/L															
りん酸イオン		mg/L															
浮遊物質		mg/L															
硫酸イオン		mg/L		31			24			38			42	4	42	24	34
溶性ケイ酸		mg/L		14			14			20			19	4	20	14	17
臭気物質		mg/L		0.02			<0.02			0.03			0.04	12	0.04	<0.02	<0.02
紫外線吸光度		mg/L															
トリハロメタン生成能		mg/L															
嫌気性芽胞菌		CFU/100mL															
過塩素酸		mg/L		<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポリジウム		個/20L		不検出			不検出			不検出			不検出	4	不検出		
ジアリジウム		個/20L		不検出			不検出			不検出			不検出	4	不検出		
ダイオキシン類		pg-TEQ/L					<0.0044			<0.0019				2	<0.0044	<0.0019	<0.0032

※ 8月のジクロロメタンの採水日は8月16日、11月のシアン化物イオン及び塩化シアン等の採水日は11月29日

※ 12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日

※ クリプトスポリジウム、ジアリジウムの採水日は4月19日、7月19日、10月18日、1月27日

※ ダイオキシン類の採水日は8月19日から20日にかけて及び11月25日から26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）

Table with 15 columns for months (4 to 9) and 15 rows for water quality parameters (Temperature, Turbidity, Bacteria, etc.).

Table with 15 columns for months (10 to 3) and 15 rows for water quality parameters (Temperature, Turbidity, Bacteria, etc.).

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	R3.4.15	R3.5.13	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	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																	
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)				89			99			78			82	4	99	78	87
マンガン及びその化合物				0.095			0.090			0.11			0.11	4	0.11	0.090	0.10
マンガン(FREE)				0.009			0.056			0.098			0.039	4	0.098	0.009	0.050
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)		8	15	30	80	80	40	10	30	5	30	10	5	12	80	5	29
蒸着残留物				190			210			230			170	4	230	170	200
濁度		9.6	11	12	11	6.2	4.6	20	10	33	7.7	11	11	12	33	4.6	12
pH値		7.6	7.7	7.6	7.9	7.7	7.7	7.5	8.3	7.7	8.2	8.9	8.7	12	8.9	7.5	8.0
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		120,000	1,200	9,900	20,000	2,700	4,200	800	11,000	86,000	7,300	700	6,200	12	120,000	700	22,000
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)				0.20			0.10			0.90			0.30	4	0.90	0.10	0.38
アルミニウム						0.012			0.011			0.009		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		4	10	14	10	9	11	11	8	17	7	<1	<1	12	17	<1	8
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		1.0	0.7	1.0	1.4	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.1	1.2	1.2	12	1.4	0.7	1.0
総りん		0.08	0.12	0.13	0.14	0.13	0.08	0.09	0.10	0.13	0.12	0.09	0.10	12	0.14	0.08	0.11
りん酸イオン		0.11	0.11	<0.05	0.20	0.16	<0.05	0.14	0.10	0.17	0.15	<0.05	<0.05	12	0.20	<0.05	0.10
浮遊物質		6	11	15	6	4	3	16	4	15	6	2	13	12	16	2	8
硫酸イオン				18			20			16			18	4	20	16	18
溶性ケイ酸				22			28			32			26	4	32	22	27
臭気強度		0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	12	0.06	0.03	0.04
トリハロメタン生成能				0.075			0.160			0.099			0.080	4	0.160	0.075	0.104
嫌気性芽胞菌				18			4			72			27	4	72	4	30
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											<0.083			2	0.16	<0.083	<0.12
pg-TEQ/L				0.16													

※ 8月のジクロロメタンの採水日は8月16日、11月のジアン化合物イオン及び塩化シアンは11月29日
 ※ クリプトスポルジウム、ジアルジアの採水日は6月21日、9月13日、12月20日、3月14日
 ※ ダイオキシン類の採水日は7月15日、1月17日

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				試験項目等	採水年月日			
	R3.5.13	R3.7.1	回数	最高		R3.5.13	R3.7.1	回数	最高
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005	チオアノートメチル	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003
2,2-DPA(ダラボン)	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	チオベンカルブ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
2,4-D(2,4-PA)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	チアルトリオン	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001
EPN	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	チルブカルブ(MBPMC)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
MCPA	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005	トリクロビル	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
アシユラム	mg/L <0.009	<0.009	2	<0.009	トリクロロホルム(DEP)	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005
アセフェート	mg/L <0.00006	<0.00006	2	<0.00006	トリシクワゾール	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
アトラジン	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	トリプロラリン	mg/L <0.0006	<0.0006	2	<0.0006
アミロホス	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ナロハミド	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
アミトラズ	mg/L <0.00006	<0.00006	2	<0.00006	パラコート	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
アラクロール	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	ピベロホス	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
インキサチオン	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005	ピラクロニル	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001
インフエンホス	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ピラジキソフェン	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	ピラリリホート(セラゾレート)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
イソプロチオラン(PT)	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003	ピリダフェンチオン	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
イソペンホス(BP)	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009	ピリチカルブ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
イミノクワジン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	ピロキロン	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
インダノファン	mg/L <0.00009	<0.00009	2	<0.00009	フイプロニル	mg/L <0.00001	<0.00001	2	<0.00001
エスプロカルブ	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	フエニトロチオン(MEP)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001
エトフェプロックス	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008	フェニアブカルブ(BPMC)	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
エンドスルファアズ(ベンゾエピン)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	フェリムジン	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
オキサジメタロン	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	フェンチオン(MPP)	mg/L <0.00006	<0.00006	2	<0.00006
オキシジメタロン(有機銅)	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003	フェントエート(PAP)	mg/L <0.00007	<0.00007	2	<0.00007
オリサストロビン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	フェントラザミド	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001
カズサホス	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	フサライド	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
カフエントロール	mg/L <0.00008	<0.00008	2	<0.00008	ブタケロール	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
カルタップ	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008	ブタミホス	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
カルバキシル(NAC)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	プロブフェジン	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
カルボフラン	mg/L <0.00001	<0.00001	2	<0.00001	フルアジナム	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
キノクラミン(AGN)	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005	プレチラチロール	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
キャブタン	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003	プロキシジン	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009
クミロン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	プロチオホス	mg/L <0.00007	<0.00007	2	<0.00007
グリホサート	mg/L <0.02	<0.02	2	<0.02	プロビオナゾール	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
グルホシネート	mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002	プロビザミド	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
クロメプロップ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	プロベナゾール	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
クロルニトロフェン(GNP)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	プロモプロチド	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
クロルピリホス	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ベニミル	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
クロタニル(TPN)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005	ベンシクロン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
シアナジン	mg/L <0.00001	<0.00001	2	<0.00001	ベンゾピシクロン	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009
シアノホス(GYAP)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ベンゾフェチップ	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005
ジクロロ(DCMU)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	ペンタジン	mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002
ジクロロニル(DBN)	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	ペンデメタリン	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003
ジクロルホス(DDVP)	mg/L <0.00008	<0.00008	2	<0.00008	ペンフアラブ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
ジクワット	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001
ジスルホトン(エチルチルチオメトン)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ペンフレセート	mg/L <0.0007	<0.0007	2	<0.0007
ジチオビル	mg/L <0.00009	<0.00009	2	<0.00009	ホスチアゼート	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
シハロホップチル	mg/L <0.00006	<0.00006	2	<0.00006	マラチオン(マラソン)	mg/L <0.007	<0.007	2	<0.007
シマジン(CAT)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	メコプロップ(MCPP)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
ジメタトリン	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	メニミル	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
ジメトエート	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005	メタラキシル	mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002
シメトリン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	メチダチオン(DMTP)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
ダイアジン	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	メトミノストロビン	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004
ダイムロン	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008	メトリブジン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
チアジニル	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	メフエチセト	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
チウラム	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	メブニル	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
チオジカルブ	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008	モリホート	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005

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(5回)					5月(3回)					6月(3回)					7月(5回)					8月(4回)					9月(4回)			
		4/1	4/8	4/15	4/22	4/27	5/13	5/20	5/27	6/3	6/10	6/24	7/1	7/8	7/15	7/20	7/29	8/5	8/12	8/19	8/26	9/2	9/9	9/16	9/30					
Anabaena	糸状体																	180		90	10									
Microcystis	群体																													
Oscillatoria	糸状体																		10											
Phormidium	糸状体																													
Others							260	820	120	40					20	90	430	20			20	40								
Achnanthes	細胞																													
Asterionella	細胞												20																	
Aulacoseira	糸状体	20	180	380	120	320	830	1,230	210	630	720	100	20	850	40	310	30	20	10	220	70	80	60	10	160					
Cyclotellaグループ	細胞	270	950	210	40	180	60	120	430	1,200	90	60	40	50	150	1,500	10		10	500	50	40	60	390	1,670					
Diatoma	細胞																													
Fragilaria	細胞																													
Nitzschia	細胞															270									20					
Skeletonema	細胞															600				1,020	10	20								
Synechra	細胞									30	110					60				20	20		10		30					
Others		60	180	110	120	730	570	290	220	60	50		40	150	70	150	10	10	50	50	20	40	110	90	60					
Ankistrodesmus	細胞																													
Chlamydomonasグループ	細胞						10	10	110	470	50					130	80	60		250	50	140	50	30	250					
Closterium	細胞						80	30	60	10	40								10		10				10					
Oocystis	群体																													
Pandorina	群体																60				10									
Sphaerocystisグループ	群体																													
Spirogyra	糸状体																													
Staurastrum	細胞																													
Volvox	群体																													
Others		20	50	50			20	210	90	130	20	10		20	40	690	80	80	20	180	30	160	60	60	90					
Ceratium	細胞														10															
Cryptomonas	細胞	110	10				50	20	140	10					10		90			50		70	10		10					
Peridinium	細胞													10						30										
Synura	群体																													
Urolegna	群体																													
Others										20	20	10										10		10	40					
藍藻類総数		0	0	0	0	0	370	1,070	490	40	30	620	2,020	0	50	310	3,650	200	10	90	30	40	10	10	0					
珪藻類総数		350	1,350	830	670	3,120	1,470	1,650	870	1,920	970	160	100	1,090	550	2,890	50	30	70	1,810	170	180	240	490	1,940					
緑藻類総数		20	70	60	0	30	140	250	260	610	110	10	0	20	40	820	220	140	30	430	100	300	110	100	350					
その他藻類総数		110	20	30	10	50	50	20	170	30	10	10	0	10	20	0	90	0	80	0	80	10	10	50						
植物プランクトン総数		480	1,440	920	680	3,200	3,200	2,990	1,790	2,600	1,120	800	2,120	1,120	660	4,020	4,010	370	110	2,410	300	600	370	610	2,340					

【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（原水）植物プランクトン試験成績表

採水年月日	種類	単位	10月(4回)							11月(4回)							12月(4回)							1月(3回)							2月(4回)							3月(4回)							年度(47回)		
			10/7	10/14	10/21	10/28	11/4	11/11	11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/23	1/13	1/20	1/27	2/3	2/9	2/17	2/24	3/3	3/10	3/17	3/24	最高	最低	平均																			
	Anabaena	糸状体	20	30		10																			3,050	0	150																				
	Microcystis	群体																							50	0	1																				
	Oscillatoria	糸状体																							120	0	3																				
	Phormidium	糸状体																							0	0	0																				
	Others		30	10	10																				820	0	41																				
	Achnanthes	細胞																							0	0	0																				
	Asterionella	細胞										40	170	30	90									10	1,890	0	62																				
	Aulacoseira	糸状体	40	60	20	40	20	20	40	40	30	80	10	40	20	30	20	20	20	30	30	30	70	1,230	0	157																					
	Cyclotellaグループ	細胞	480	1,550	750	1,010	3,520	2,760	1,020	190	380	400	460	2,950	2,030	3,070	10,480	21,350	7,060	3,140	5,990	4,360	110	1,980	21,350	0	1,774																				
	Diatoma	細胞																							0	0	0																				
	Fragilaria	細胞																							0	0	0																				
	Nitzschia	細胞					30	30															90	270	0	9																					
	Skeletonema	細胞	30	30	30	20	100	40			10	40	10	10	10	20									1,020	0	54																				
	Synechra	細胞			10	30					20										10				110	0	9																				
	Others		60	100	230	190	80	210	50	80	220	130	120	100	80	70	80	80	500	460	210	140	20	180	730	0	147																				
	Ankistrodesmus	細胞																							0	0	0																				
	Chlamydomonasグループ	細胞	110	40	130	90	310	210	80	30	20	230	160	10	40	20	60	70	10	90	20	10		470	0	74																					
	Closterium	細胞																							80	0	6																				
	Oocystis	群体																							0	0	0																				
	Pandorina	群体			10				10	20		20										10			60	0	3																				
	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		80	130	40	80	80	70	130	50	50	20	10	30	110	90	40	40	10	10	10	30	30	690	0	69																					
	Ceratium	細胞	20																						20	0	1																				
	Cryptomonas	細胞	150	30	50	20	30	20	10	10	100	40	90	20	20	30	10	50	30			70	330	200	330	0	44																				
	Peridinium	細胞				10	90	10					50	30	30	20	40	100	30	70	10	10	10	100	0	12																					
	Synura	群体																							0	0	0																				
	Urolegna	群体																							0	0	0																				
	Others		70				60	10	20	10	20	30	20	20	20					20				70	0	9																					
	藍藻類総数		50	40	10	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,650	0	195																				
	珪藻類総数		610	1,740	1,040	1,260	3,730	3,120	1,140	290	670	740	3,410	2,160	3,280	10,670	21,550	7,560	3,630	6,240	4,500	130	2,330	21,550	30	2,213																					
	緑藻類総数		190	170	180	170	390	280	220	30	90	20	260	190	120	130	60	100	80	20	100	30	40	30	820	0	152																				
	その他藻類総数		240	30	50	30	200	40	30	20	120	40	120	90	50	80	30	90	130	30	90	80	330	210	330	0	66																				
	植物プランクトン総数		1,090	1,980	1,280	1,470	4,320	3,450	1,390	340	880	720	1,120	3,690	2,330	3,490	10,760	21,740	7,770	3,680	6,430	4,610	500	2,570	21,740	110	2,626																				

【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	°C	21	19.8	9.6	14.7	18	25.3	16.7	20.2	22	25.8	18.6	22.2	20	28.9	19.9	25.4	21	30.3	20.5	27.8	20	25.3	16.2	21.7
水温	°C	21	17.2	15.0	15.8	18	20.5	18.0	19.6	22	22.2	20.1	21.2	20	26.2	20.3	22.7	21	26.9	23.8	25.7	20	27.3	22.0	23.2
一般細菌	CFU/mL	5	0			4	0		3	0		3	0		5	0	4	4	1	0	4	4	0	0	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	4	不検出	4	4	不検出	4	不検出	4
亜硝酸態窒素	mg/L	5	<0.004			4	<0.004		3	<0.004		3	<0.004		5	<0.004	4	4	<0.004	4	4	<0.004	4	<0.004	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	5	0.57	0.50	0.54	4	0.63	0.48	0.53	3	0.66	0.54	0.62	5	0.67	0.50	0.62	4	0.82	0.63	0.68	4	0.71	0.41	0.55
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	4	<0.03	4	4	<0.03	4	<0.03	4
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	4	<0.005	4	4	<0.005	4	<0.005	4
塩化物イオン	mg/L	5	14.9	13.6	14.4	4	15.6	14.9	15.2	3	17.2	14.1	15.2	5	18.8	12.6	14.5	4	12.5	11.2	11.8	4	15.5	13.4	14.3
ジエオスミン	μg/L	5	<0.001			4	<0.001		3	<0.001		3	<0.001		5	<0.001	4	4	<0.001	4	4	<0.001	4	<0.001	4
2-メチルイソボルネオール	μg/L	5	<0.001			4	<0.001		3	<0.001		3	<0.001		5	<0.001	4	4	<0.001	4	4	<0.001	4	<0.001	4
有機物(TOC)	mg/L	21	0.9	0.8	0.8	18	0.9	0.8	0.9	22	1.0	0.8	0.9	20	1.1	0.9	0.9	21	1.2	0.8	1.0	20	1.2	0.8	0.9
pH値		21	7.5	7.4	7.5	18	7.5	7.3	7.4	22	7.6	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5	21	7.5	7.3	7.4	20	7.5	7.4	7.4
味		21	異常なし			18	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			21	異常なし			20	異常なし		
臭気		21	異常なし			18	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			21	異常なし			20	異常なし		
色度	度	21	<1			18	<1			22	<1			20	<1			21	<1			20	<1		
濁度	度	21	<0.1			18	<0.1			22	<0.1			20	<0.1			21	<0.1			20	<0.1		
残留塩素	mg/L	21	0.6	0.5	0.6	18	0.6	0.5	0.6	22	0.6	0.5	0.6	20	0.6	0.4	0.6	21	0.7	0.5	0.6	20	0.7	0.5	0.6
臭気強度(TON)		21	<1			18	<1			22	<1			20	<1			21	<1			20	<1		
アルカリ度	mg/L	21	76	59	66	18	88	75	82	22	92	72	81	20	90	40	68	21	89	44	70	20	95	53	75
電気伝導率	mS/cm	21	29.5	22.4	26.2	18	34.0	28.8	31.6	22	33.9	24.2	30.0	20	34.1	16.8	25.3	21	31.7	16.2	24.5	20	33.8	19.8	28.1
紫外線吸光度		21	0.049	0.040	0.043	18	0.047	0.039	0.044	22	0.050	0.042	0.045	20	0.057	0.040	0.046	21	0.054	0.041	0.047	20	0.043	0.035	0.039

	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	°C	21	25.1	11.0	17.9	20	19.2	5.6	13.3	20	18.5	2.2	7.4	19	6.7	-2.3	2.8	18	9.0	1.6	4.1	22	17.0	3.4	8.2	242	30.3	-2.3	15.6		
水温	°C	21	22.5	15.4	19.3	20	16.0	12.2	14.7	20	12.8	8.0	10.7	19	7.0	5.5	6.2	18	7.7	5.9	6.5	22	12.8	7.9	10.8	242	27.3	5.5	16.5		
一般細菌	CFU/mL	4	0			4	0		4	0		4	0		4	0	4	4	0	0	4	0	0	4	0	4	49	1	0	0	
大腸菌	定性	4	不検出			4	不検出		4	不検出		4	不検出		4	不検出	4	4	不検出	4	4	不検出	4	不検出	4	49	不検出	4	0	0	
亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004			4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004	4	4	<0.004	4	4	<0.004	4	<0.004	4	49	<0.004	4	0	0	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.67	0.50	0.56	4	0.56	0.42	0.52	4	0.74	0.65	0.69	4	0.69	0.63	0.66	4	0.47	0.10	0.31	4	0.58	0.30	0.45	49	0.82	0.10	0.56		
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03	4	4	<0.03	4	4	<0.03	4	<0.03	4	49	<0.03	4	0	0	
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005	4	4	<0.005	4	4	<0.005	4	<0.005	4	49	<0.005	4	0	0	
塩化物イオン	mg/L	4	15.3	13.0	14.3	4	17.0	13.7	15.0	4	15.1	13.3	14.2	4	21.7	14.8	16.8	4	17.2	15.3	16.4	4	14.7	13.3	14.3	49	21.7	11.2	14.7		
ジエオスミン	μg/L	4	<0.001			4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	4	4	<0.001	4	4	<0.001	4	<0.001	4	49	<0.001	4	0	0	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	4	<0.001			4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	4	4	<0.001	4	4	<0.001	4	<0.001	4	49	<0.001	4	0	0	
有機物(TOC)	mg/L	20	0.8	0.5	0.6	20	0.7	0.5	0.6	20	0.7	0.5	0.6	19	0.6	0.4	0.5	16	0.6	0.6	0.6	20	0.8	0.6	0.7	237	1.2	0.4	0.8		
pH値		21	7.5	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.4	19	7.6	7.4	7.5	18	7.6	7.4	7.5	22	7.6	7.5	7.5	242	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			18	異常なし			22	異常なし			242	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			18	異常なし			22	異常なし			242	異常なし				
色度	度	21	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			22	<1			242	<1				
濁度	度	21	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			19	<0.1			18	<0.1			22	<0.1			242	<0.1				
残留塩素	mg/L	21	0.6	0.5	0.6	20	0.6	0.5	0.6	20	0.5	0.4	0.5	19	0.8	<0.1	0.5	18	0.5	0.4	0.5	22	0.7	0.5	0.5	242	0.8	<0.1	0.6		
臭気強度(TON)		21	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			22	<1			242	<1				
アルカリ度	mg/L	21	86	38	71	20	86	55	71	20	77	56	66	19	100	80	91	18	100	57	82	22	92	64	77	242	100	38	75		
電気伝導率	mS/cm	21	33.5	16.4	27.2	20	33.9	20.7	28.3	20	30.1	21.6	26.2	19	39.6	33.9	37.4	18	41.9	26.2	36.1	22	35.4	26.0	31.6	242	41.9	16.2	29.3		
紫外線吸光度		21	0.040	0.025	0.031	20	0.053	0.026	0.032	20	0.041	0.025	0.030	19	0.047	0.019	0.025	18	0.031	0.022	0.025	22	0.043	0.024	0.033	242	0.057	0.019	0.037		

福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績表

Table with columns for sampling date, time, weather, and various water quality parameters (pH, conductivity, nitrate, etc.) with corresponding measurement values and status.

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	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	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		
農薬類				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素				0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	12	0.6	0.4	0.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				87	87	94	94	78	78	78	78	80	80	4	94	78	85
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				12	12	9	9			16			11	4	16	9	12
1,1,1-トリクロロエタン				<0.03	<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			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)														4			
臭気強度(TON)				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	
蒸発残留物				240	240	210	210			170			190	4	240	170	200
pH値				<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	
腐食性(ランゲリア指数)				7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.5	7.4	7.5
従属栄養細菌				-0.7	-0.7	-0.5	-0.5			-1.1			-1.0	4	-0.5	-1.1	-0.8
1,1-ジクロロエチレン				0	0	14	14	0	0	2	0	0	0	12	15	0	3
アルミニウム及びその化合物				<0.01	<0.01	<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	0.02	0.02			<0.01			<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01
ベ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)				0.007	0.007	0.010	0.010		0.007			0.004		4	0.010	0.004	0.007
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度				3	9	14	10	10	12	18	11	12	12	12	18	3	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																	
浮遊物質																	
硫酸イオン				40	40	37	37			39			41	4	41	37	39
溶性ケイ酸				22	22	26	26			32			24	4	32	22	26
臭気強度				0.03	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	12	0.03	<0.02	<0.02
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			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポリジウム				不検出	不検出	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			不検出			不検出	4	不検出		
ダイオキシン類				<0.00062	<0.00062	<0.00062	<0.00062			<0.00062	<0.00046		<0.00062	2	<0.00062	<0.00046	<0.00054

※ 8月のジクロロメタンの採水日は8月16日、11月のジアン化物イオン及び塩化シアン等の採水日は11月29日

※ 12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は6月21日、9月13日、12月20日、3月14日

※ ダイオキシン類の採水日は7月16日から18日にかけて及び1月17日から18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	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	19.8	9.6	14.7	18	25.3	16.7	20.2	22	25.8	18.6	22.2	20	28.3	19.9	25.4	21	30.3	20.5	27.8	20	25.3	16.2	21.7
水温	℃	21	17.2	15.3	18.0	18	20.6	18.2	19.8	22	22.7	20.5	21.8	20	26.5	20.8	23.4	21	27.5	24.0	25.9	20	27.0	22.0	23.4
一般細菌	CFU/mL	5	0			3	0			5	0			5	0			4	0		4	1	0		0
大腸菌	定性	5	不検出			3	不検出			5	不検出			5	不検出			4	不検出		4	不検出			
亜硝酸態窒素	mg/L	5	<0.004			3	<0.004			5	<0.004			5	<0.004			4	<0.004		4	<0.004			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	5	0.58	0.52	0.55	4	0.60	0.46	0.52	3	0.61	0.52	0.58	5	0.66	0.51	0.59	4	0.74	0.54	0.64	4	0.71	0.42	0.58
鉄及びその化合物	mg/L	5	<0.005			4	<0.005			3	<0.005			5	<0.005			4	<0.005		4	<0.005			
マンガン及びその化合物	mg/L	5	<0.005			4	<0.005			3	<0.005			5	<0.005			4	<0.005		4	<0.005			
塩化物イオン	mg/L	5	16.3	14.8	15.6	4	16.7	15.5	16.2	3	18.0	15.6	16.6	5	18.1	13.8	15.1	4	15.7	12.7	14.1	4	15.6	13.1	14.6
2-メチルルイソボルネオール	μg/L	5	<0.001			4	<0.001			3	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		4	<0.001			
有機物(TOC)	μg/L	5	<0.001			4	<0.001			3	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		4	<0.001			
有機物(TOC)	mg/L	21	7.6	7.5	7.5	18	7.6	7.4	7.5	22	7.6	7.5	7.6	20	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.4	7.5
味		21	異常なし			18	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			21	異常なし		20	異常なし			
臭気		21	異常なし			18	異常なし			22	異常なし			20	異常なし			21	異常なし		20	異常なし			
色度	度	21	<1			18	<1			22	<1			20	<1			21	<1		20	<1			
濁度	度	21	<0.1			18	<0.1			22	<0.1			20	<0.1			21	<0.1		20	<0.1			
残留塩素	mg/L	21	0.7	0.6	0.7	18	0.7			22	0.8	0.7	0.7	20	0.8	0.7	0.7	21	0.8	0.7	20	0.8	0.7	0.8	0.8
臭気強度(TON)		21	<1			18	<1			22	<1			20	<1			21	<1		20	<1			
アルカリ度	mg/L	21	78	61	70	18	88	76	83	22	94	73	83	20	90	42	71	21	89	49	74	20	94	62	77
電気伝導率	mS/m	21	29.9	25.7	26.9	18	33.7	29.7	31.7	22	34.5	26.0	30.7	20	33.4	17.9	26.0	21	31.8	19.4	26.2	20	32.8	22.6	29.0
紫外線吸光度		21	0.049	0.042	0.045	18	0.046	0.039	0.043	22	0.047	0.037	0.043	20	0.049	0.036	0.040	21	0.047	0.038	0.042	20	0.040	0.035	0.038

	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	25.1	11.0	17.9	20	19.2	5.6	13.3	20	18.5	2.2	7.4	19	6.7	-2.3	2.8	18	9.0	1.6	4.1	22	17.0	3.4	8.2	242	30.3	-2.3	15.6
水温	℃	21	22.5	15.5	19.7	20	16.1	12.8	15.0	20	13.1	9.0	11.1	19	7.8	6.5	7.0	18	8.0	6.5	7.0	22	13.2	8.5	11.2	242	27.5	6.5	16.9
一般細菌	CFU/mL	4	0			4	0			4	0			4	0			4	0		4	0			49	1	0	0	0
大腸菌	定性	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出		4	不検出			49	不検出			
亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004		4	<0.004			49	<0.004			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.66	0.52	0.57	4	0.58	0.42	0.52	4	0.79	0.73	0.75	4	0.81	0.72	0.75	4	0.80	0.37	0.51	4	0.66	0.46	0.56	49	0.81	0.37	0.59
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		4	<0.005			49	<0.005			
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		4	<0.005			49	<0.005			
塩化物イオン	mg/L	4	15.5	14.3	14.8	4	17.1	13.9	15.1	4	14.7	13.5	14.1	4	18.4	14.6	15.8	4	17.2	14.6	16.1	4	15.0	14.5	14.7	49	18.4	12.7	15.2
2-メチルルイソボルネオール	μg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		4	<0.001			49	<0.001			
有機物(TOC)	mg/L	20	0.7	0.5	0.6	20	0.7	0.5	0.6	20	0.8	0.6	0.7	19	0.7	0.6	0.6	16	0.8	0.5	0.7	20	0.8	0.6	0.7	237	1.0	0.5	0.7
pH値		21	7.5	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	19	7.6	7.5	7.5	18	7.6	7.5	7.5	22	7.7	7.5	7.6	242	7.7	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			18	異常なし		22	異常なし			242	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			18	異常なし		22	異常なし			242	異常なし			
色度	度	21	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1		22	<1			242	<1			
濁度	度	21	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			19	<0.1			18	<0.1		22	<0.1			242	<0.1			
残留塩素	mg/L	21	0.8	0.7	0.7	20	0.7	0.6	0.7	20	0.6	0.5	0.6	19	0.9	0.6	0.6	18	0.6	0.4	0.6	22	0.6	0.6	0.6	242	0.9	0.4	0.7
臭気強度(TON)		21	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1		22	<1			242	<1			
アルカリ度	mg/L	21	91	42	73	20	85	56	74	20	82	60	73	19	100	86	93	18	100	67	85	22	95	76	84	242	100	42	78
電気伝導率	mS/m	21	34.0	18.0	27.8	20	34.0	20.9	28.7	20	30.1	23.0	26.8	19	37.7	32.7	35.6	18	38.8	29.9	34.4	22	34.2	27.8	31.4	242	38.8	17.9	29.5
紫外線吸光度		21	0.040	0.026	0.031	20	0.043	0.026	0.032	20	0.056	0.034	0.042	19	0.041	0.034	0.037	18	0.045	0.029	0.037	22	0.045	0.031	0.040	242	0.056	0.026	0.039

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	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.3	R4.3.3	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
抱水クロラール	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
水質管理	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	12	0.8	0.4	0.7
残留塩素	mg/L			88		98	98			86			89	4	98	86	90
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	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																
マンガン(FREE)	mg/L																
遊離炭酸	mg/L			8		9	9			15			10	4	15	8	10
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<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)	mg/L			<0.002		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
臭気強度(TON)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	200
蒸発残留物	mg/L			200		230	230			180			190	4	230	180	200
pH値	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	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6
従属栄養細菌	CFU/mL	0	1	0	10	0	38	0	0	0	0	0	0	12	38	0	4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01		0.01	0.02		0.006	<0.01			0.02	4	0.02	<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ナド(PFOA)	μg/L		0.006			0.007						0.005		4	0.007	0.005	0.006
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m																
酸度	mg/L	4	6	9	8	9	10	12	14	17	12	10	11	12	17	4	10
溶解酸素(DO)	mg/L																
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L																
総りん	mg/L																
りん酸イオン	mg/L																
他浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L			39		30	30			37			38	4	39	30	36
溶性ケイ酸	mg/L			22		28	28			36			30	4	36	22	29
臭気強度	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	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	mg/L																
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																
過塩素酸	mg/L			<0.0025		<0.0025	<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポルジウム	個/20L																
ジアルジア	個/20L										<0.0084						<0.022
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			<0.036										2	<0.036	<0.0084	<0.022

※ 8月のジクロロメタンの採水日は8月16日、11月のジアン化物イオン及び塩化シアン等の採水日は11月29日
 ※ 12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日
 ※ クリプトスポルジウム、ジアルジアの採水日は6月21日、9月13日、12月20日、3月14日
 ※ ダイオキシン類の採水日は7月16日から18日にかけて及び1月17日から18日にかけて実施

