

2 柴島浄水場水質試験成績								
2. 1 原水経年変化								
試験項目		年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25
気 温 (℃)			19.0	18.8	18.9	18.7	19.2	19.4
水 温 (℃)	最高		30.9	28.8	31.9	31.0	31.2	31.8
	最低		6.1	5.7	5.3	5.0	5.8	5.9
	平均		17.8	17.6	17.6	17.3	17.3	17.6
一 般 細 菌 (1mL)	最高		24000	8800	14000	37000	10000	5600
	最低		250	400	210	340	98	100
	平均		4300	2400	2900	4100	3000	1400
大 腸 菌 MPN(100mL)	最高		4900	2200	17000	22000	79000	5400
	最低		11	4.5	4.5	14	14	2.0
	平均		650	300	2700	2000	7100	560
大 腸 菌 群 MPN(100mL)	最高		130000	49000	79000	130000	240000	70000
	最低		490	170	490	170	33	340
	平均		17000	13000	19000	12000	32000	10000
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.22	0.29	0.26	0.24	0.20	0.27
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.0	14	15	13	12	11
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.043	0.046	0.042	0.039	0.051	0.041
マ ン ガ ン イ オ ン (mg/L)			0.023	0.027	0.020	0.018	0.020	0.020
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			14.0	15	14	13	12	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					46	42	42	42
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)					34	31	31	31
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					112	98	98	79
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	最高		14.0	30.0	58.0	30.8	64.0	122
	最低		3.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6
	平均		6.0	6.4	6.4	6.0	6.7	6.1
p H 値	最高		8.0	7.6	7.8	7.7	8.8	7.7
	最低		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8
	平均		7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4
臭 気			土臭	土臭	土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
色 度 (度)	最高		90	140	200	350	320	1600
	最低		8	10	6	8	8	10
	平均		15	16	16	17	21	22
濁 度 (度)	最高		50	80	150	140	220	1000
	最低		2.0	2.0	1.5	2.0	3.0	2.0
	平均		5.1	5.2	5.3	7.3	9.6	10
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)			34.3	34.7	33.3	31.5	32.9	33.9
溶 存 酸 素 (mg/L)			9.0	9.1	9.3	9.4	9.3	9.2
酸 素 飽 和 百 分 率 (%)			94	95	97	97	97	96
生物化学的酸素要求量 (mg/L)			1.1	1.0	1.5	1.1	1.3	1.1
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)			0.043	0.043	0.042	0.039	0.040	0.041
溶 存 有 機 炭 素 (mg/L)			1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
蛍 光 強 度			304	324	247	253	364	381
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	最高		0.33	0.41	0.34	0.32	0.40	0.39
	最低		0.04	0.04	0.03	0.02	<0.02	0.03
	平均		0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08
硫 酸 イ オ ン (mg/L)			15.0	16	15	14	13	14
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					0.07	0.10	0.08	0.12
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	最高		198	200	206	197	178	186
	最低		108	96	100	80	72	65
	平均		161	167	163	151	146	154
淀 川 水 位 (m)			3.08	2.99	2.99	3.02	3.12	3.10

注:平成26年4月1日の水質基準項目の追加に伴い、亜硝酸態窒素の数値の表示方法を変更した。

H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
19.1	19.8	19.5	19.1	20.1	20.2	19.7	20.1	20.0	19.7
30.4	32.3	31.4	30.0	31.0	31.4	31.7	30.4	31.0	31.4
5.8	4.9	5.6	5.1	7.0	8.2	4.9	6.0	6.0	7.0
17.4	17.9	18.1	17.3	18.0	18.3	17.8	17.7	18.4	18.4
10000	51000	4400	5700	130000	3600	8900	1300	24000	3300
90	520	140	110	62	50	41	26	45	34
2600	12000	1500	1500	11000	680	1600	400	3300	550
11000	17000	7000	3300	7900	1300	24000	330	13000	23000
8.0	17	7.8	4.5	23	4.0	6.8	4.0	7.8	1.8
1200	2400	730	350	860	220	2900	75	1800	2200
170000	350000	49000	49000	240000	49000	130000	7900	49000	46000
170	700	330	170	790	22	140	210	700	220
25000	45000	15000	7500	25000	7700	31000	2400	12000	6000
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8
0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.011	0.009
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.18	0.19	0.19	0.13	0.24	0.15	0.15	0.18	0.19	0.24
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	11	12	12	11	11	12	12	12	12
0.037	0.036	0.042	0.039	0.040	0.035	0.036	0.036	0.038	0.034
0.016	0.016	0.019	0.017	0.021	0.019	0.018	0.020	0.022	0.016
14	12	13	13	13	11	13	13	14	13
41	42	41	42	38	42	43	44	42	41
31	32	31	31	29	31	32	32	31	31
99	92	91	94	89	80	92	102	95	95
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20.0	41.0	27.5	70.0	23.0	18.8	16.6	39.0	21.0	26.5
3.4	3.9	3.4	3.3	3.5	3.7	3.3	3.7	3.9	3.8
5.5	5.6	5.5	5.5	5.4	5.2	5.4	5.6	5.5	5.4
8.8	8.2	8.2	7.7	8.1	8.1	7.8	7.7	7.7	7.9
7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0
7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
500	500	150	400	600	80	100	220	120	160
8	8	5	8	6	6	6	8	8	8
18	16	15	17	22	12	14	16	14	15
250	250	130	250	300	70	60	100	75	100
1.5	2.0	2.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0
9.0	7.1	5.6	6.1	7.7	3.9	4.9	5.9	4.3	4.9
34.2	34.5	33.4	34.5	33.6	35.6	34.9	34.3	34.7	35.0
9.4	9.0	9.1	9.2	9.1	9.0	9.2	9.3	8.9	9.2
98	96	96	95	97	96	97	97	95	96
0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9
0.039	0.036	0.037	0.037	0.041	0.039	0.039	0.038	0.040	0.039
1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6
378	367	367	295	309	322	327	336	341	337
0.33	0.33	0.35	0.33	0.32	0.44	0.37	0.34	0.33	0.34
<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02
0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07
13	13	13	12	12	12	12	12	12	11
0.07	0.07	0.07	0.04	0.08	0.05	0.05	0.06	0.07	0.12
188	184	184	178	186	171	170	169	170	175
78	71	81	62	68	80	85	73	80	74
154	150	149	145	143	147	142	143	146	144
3.02	3.09	3.07	3.05	3.10	3.08	3.01	2.99	3.06	3.07

2. 2 柴島浄水場									
原水									
単位 月			4	5	6	7	8	9	
気 温 ℃			18.2	21.5	24.8	29.9	31.8	29.8	
水	温 ℃	最高	18.4	22.6	26.5	31.1	31.4	29.8	
		最低	14.2	16.0	18.1	24.8	23.7	26.0	
		平均	16.4	19.7	22.7	27.8	29.3	28.1	
水	一 般 細 菌 個/mL		40	3300	670	170	34	240	
	大 腸 菌 MPN/100mL		17	3300	49	23	2.0	1.8	
	カドミウム及びその化合物 mg/L			<0.0003			<0.0003		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物 mg/L			<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物 mg/L			<0.001			<0.001		
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L			0.001			<0.001		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 mg/L			0.0010			0.0016		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L			<0.002			<0.002		
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L		0.013	0.004	<0.004	0.006	0.011	0.007	
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L			<0.001				<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L		0.9	0.4	0.3	0.5	0.7	0.7	
	フッ素及びその化合物 mg/L		0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	
	ホウ素及びその化合物 mg/L			0.01			0.02		
	四 塩 化 炭 素 mg/L		<0.0001		<0.0001		<0.0001		
	基	1,4 - ジ オ キ サ ン mg/L		<0.002		<0.002		<0.002	
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		<0.0004		<0.0004		<0.0004			
ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		<0.001		<0.001		<0.001			
テトラクロロエチレン mg/L		<0.0001		<0.0001		<0.0001			
トリクロロエチレン mg/L		<0.0003		<0.0003		<0.0003			
ベ ン ゼ ン mg/L		<0.001		<0.001		<0.001			
臭 素 酸 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
亜鉛及びその化合物 mg/L			<0.1			<0.1			
アルミニウム及びその化合物 mg/L			0.25			0.04			
鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L			0.53			0.09			
銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L			<0.1			<0.1			
ナトリウム及びその化合物 mg/L			7			13			
マンガン及びその化合物 mg/L		0.040	0.044	0.027	0.027	0.057	0.018		
塩 化 物 イ オ ン mg/L		15	9	9	10	15	13		
項		カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L			36			41	
	蒸 発 残 留 物 mg/L			107			82		
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 mg/L				<0.02			<0.02	
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン) mg/L			0.000002	0.000002	0.000003	0.000006	0.000005	
	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール) mg/L			0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 mg/L		<0.002			<0.002		<0.002	
	フ ェ ノ ー ル 類 mg/L				<0.0005			<0.0005	
	目	有機物(溶解性有機炭素(DOC)の量) mg/L	最高	1.8	2.1	1.8	1.7	2.6	1.8
			最低	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3
			平均	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6
		p H 値	最高	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.6
	最低		7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	
	平均		7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	
	臭 気			微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.5	16.5	11.6	8.8	10.8	10.7	36.7	2.0	19.7	366
26.5	19.4	12.9	10.2	12.1	13.2	31.4	7.0	18.4	366
18.1	12.6	8.0	7.0	8.0	9.0				
21.2	16.1	10.6	8.4	9.6	10.2				
1200	230	170	36	360	150	3300			
330	17	7.8	11	23000	49	23000	1.8	2200	12
	<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	0.0009			0.0008		0.0016	0.0008	0.0011	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.008	0.007	0.007	0.006	0.030	0.009	0.030	<0.004	0.009	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.0	1.3	0.3	0.8	12
0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.11	0.08	0.10	12
	0.02			0.02		0.02	0.01	0.02	4
<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.12			0.06		0.25	0.04	0.12	4
	0.13			0.20		0.53	0.09	0.24	4
	<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
	13			14		14	7	12	4
0.023	0.023	0.023	0.029	0.031	0.063	0.196	0.014	0.034	52
13	15	15	15	18	13	18	9	13	12
	42			44		44	36	41	4
	89			102		107	82	95	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000004						0.000006	0.000002	0.000004	6
0.000003						0.000004	0.000002	0.000003	6
			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.9	2.0	1.8	1.9	1.8	2.1	2.6	1.2	1.6	243
1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2				
1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5				
7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.9	7.0	7.5	366
7.0	7.2	7.5	7.2	7.3	7.2				
7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4				
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭	366

2. 2 柴島浄水場								
原水（つづき）								
単位 月			4	5	6	7	8	9
水 質 基 準 項 目	色 度 （ 比 色 ） (度)	最高	32	160	100	16	100	12
		最低	10	10	10	10	10	8
		平均	14	22	17	13	18	10
	濁 度 （ 比 濁 ） (度)	最高	14	100	50	6.0	80	3.0
		最低	2.0	3.0	2.5	2.0	2.0	1.0
		平均	3.8	9.4	6.7	3.2	6.5	2.0
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L		0.00015			0.00016		
	ウラン及びその化合物 mg/L		<0.0001			<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 mg/L		<0.001			<0.001		
	1,2-ジクロロエタン mg/L			<0.0001		<0.0001		<0.0001
	トルエン mg/L			<0.006		<0.006		<0.006
	農 薬 類		<0.01	0.06	0.16	0.04	0.03	0.02
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L			<0.003		<0.003		<0.003
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	最高	8.2	25.0	19.5	7.7	26.5	6.3
		最低	4.4	4.5	4.4	3.8	4.5	4.2
		平均	5.5	6.9	5.8	4.8	6.5	5.0
	1,1-ジクロロエチレン mg/L			<0.001		<0.001		<0.001
そ の 他 項 目	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ン酸 (PFOA) mg/L		0.000010			0.000012		
	大 腸 菌 群 MPN/100mL		330	7900	1300	4900	490	220
	総 ア ル カ リ 度 mg/L		34.5	32.3	32.5	34.9	32.8	35.1
	溶 存 酸 素 mg/L		9.4	9.8	8.8	7.2	7.5	7.3
	酸 素 飽 和 百 分 率 %		96	103	98	90	100	96
	生物化学的酸素要求量 mg/L		1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	0.6
	紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.038	0.044	0.037	0.036	0.046	0.038
	蛍 光 強 度		350	307	282	278	333	319
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 mg/L	最高	0.28	0.15	0.12	0.10	0.17	0.23
		最低	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
		平均	0.10	0.07	0.05	0.05	0.07	0.06
	硝 酸 態 窒 素 mg/L		0.9	0.4	0.3	0.5	0.7	0.7
	硫 酸 イ オ ン mg/L		12	9	8	9	12	11
	マ ン ガ ン イ オ ン mg/L		0.028	0.019	0.013	0.013	0.010	0.008
	カ ル シ ウ ム 硬 度 mg/L			27			31	
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 mg/L			9			10	
	カリウム及びその化合物 mg/L			2			3	
	浮 遊 物 質 mg/L			24			4	
	電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	156	140	142	152	154	150
		最低	109	77	77	114	74	125
		平均	145	126	121	132	130	140
	ポリ塩化ビフェニル (PCBs) mg/L							
	ダ イ オ キ シ ン 類 pg-TEQ/L							
	淀 川 水 位 m		3.19	2.91	3.07	3.02	3.06	3.03

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
20	20	16	28	24	90	160			
10	8	10	10	10	10		8		
12	12	12	14	13	18			15	366
10	6.0	5.0	14	10	40	100			
1.5	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0		1.0		
3.8	3.4	3.8	5.0	4.4	6.7			4.9	366
0.00021			0.00019			0.00021	0.00015	0.00018	4
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
	<0.006		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	6
						0.16	<0.01	0.05	6
	<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6
	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
7.0	7.8	5.4	6.4	6.0	12.8	26.5			366
4.3	4.3	3.9	4.5	3.8	4.2		3.8		
5.3	5.2	4.8	5.1	4.7	5.5			5.4	
	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.000011			0.000010			0.000012	0.000010	0.000011	4
2400	2400	2400	1100	46000	2400	46000	220	6000	12
35.4	37.5	38.9	37.5	36.0	32.5	39.9	18.4	35.0	366
7.4	8.8	10.7	11.7	10.6	10.9	11.7	7.2	9.2	12
88	95	96	99	91	95	103	88	96	12
0.3	0.5	0.8	1.6	2.4	0.5	2.4	0.3	0.9	12
0.039	0.039	0.034	0.034	0.037	0.042	0.112	0.028	0.039	243
360	399	359	345	356	364	651	187	337	243
0.32	0.24	0.07	0.34	0.28	0.32	0.34			
0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.04	0.05		<0.02		
0.07	0.07	0.03	0.04	0.09	0.09			0.07	366
0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.0	1.3	0.3	0.8	12
12	13	12	11	12	11	13	8	11	12
0.010	0.014	0.009	0.013	0.024	0.029	0.036	0.003	0.016	52
	31			34		34	27	31	4
	11			10		11	9	10	4
	3			3		3	2	3	4
	4			7		24	4	10	4
162	168	169	166	175	158	175			
119	136	160	149	151	102		74		
150	158	164	159	162	140			144	366
<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
0.25						0.25	0.25	0.25	1
3.10	3.08	3.03	3.09	3.16	3.15	3.85	2.75	3.07	366

2. 3 柴島浄水場第1系							
2. 3. 1 沈澱水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		17.3	20.7	24.2	29.3	30.6	28.8
水 温 ℃	最高	18.0	22.2	26.0	30.7	31.4	29.7
	最低	15.6	16.0	20.7	26.1	25.4	26.2
	平均	16.7	20.0	23.0	28.1	29.7	28.1
マンガン及びその化合物 mg/L		0.018	0.013	0.010	0.007	0.010	0.007
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量) mg/L		1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3
p H 値	最高	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0
	最低	6.8	6.6	6.9	6.9	6.7	6.8
	平均	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9
臭 気		微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
色 度 (比色) (度)	最高	3	3	3	3	4	3
	最低	3	3	3	3	3	3
	平均	3	3	3	3	3	3
濁 度 (比濁) (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L		2.3	2.4	2.2	2.6	2.6	2.6
紫外線吸光度 (260nm)		0.020	0.019	0.018	0.019	0.022	0.021
蛍 光 強 度		259	203	180	183	253	253
アンモニア態窒素 mg/L		0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	<0.02
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	160	140	145	157	158	154
	最低	136	109	114	124	107	131
	平均	151	127	128	137	137	146

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.3	15.6	10.4	7.4	10.1	9.6	34.4	2.0	19.0	243
25.0	19.8	12.9	10.0	12.2	11.7	31.4	7.7	18.8	243
18.6	12.8	8.9	7.7	8.4	9.3				
21.4	16.2	11.0	8.6	9.9	10.2				
0.010	0.011	0.011	0.018	0.022	0.036	0.071	0.005	0.014	52
1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.6	0.9	1.2	52
7.0	6.9	7.0	6.8	6.8	6.8	7.2	6.6	6.9	243
6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6				
6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8				
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭	243
3	3	3	3	3	3	4	3	3	243
3	3	3	3	3	3				
3	3	3	3	3	3				
<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
2.6	2.7	2.5	2.6	2.8	2.2	2.8	2.2	2.5	12
0.021	0.022	0.020	0.019	0.020	0.019	0.032	0.013	0.020	52
266	306	285	259	290	251	383	124	249	52
0.02	<0.02	0.03	0.02	0.26	0.05	0.26	<0.02	0.05	12
167	172	173	170	171	161	173	107	149	243
119	144	165	151	159	113				
154	162	169	164	166	146				

2. 3 柴島浄水場第1系							
2. 3. 2 ろ過水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		16.1	19.3	22.3	27.4	29.4	28.3
水 温 ℃	最高	18.0	22.4	26.4	31.2	32.0	30.3
	最低	15.5	15.9	21.0	26.1	25.6	26.7
	平均	16.9	19.9	23.1	28.4	30.1	28.6
マンガン及びその化合物 mg/L		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
p H 値	最高	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9
	最低	6.8	6.6	6.8	6.9	6.7	6.7
	平均	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8
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
色 度 (透 過 光) (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (光 電 光 度) (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L		1.3	1.8	1.2	1.2	1.3	1.2
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008
蛍 光 強 度		47	41	40	44	66	56
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	160	141	142	158	159	156
	最低	134	109	113	124	105	131
	平均	152	128	128	138	138	146

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.7	16.5	11.2	8.5	9.1	9.7	31.3	8.0	18.5	243
25.7	20.2	13.0	10.2	12.3	11.9	32.0	8.0	19.0	243
19.0	13.1	9.0	8.0	8.6	9.4				
21.7	16.5	11.3	8.9	10.0	10.4				
<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.005	0.007	0.008	<0.001	0.001	52
0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.1	0.6	0.8	52
6.9	6.8	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	6.6	6.8	243
6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7				
6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	243
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.3	1.8	1.2	1.4	12
0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.012	0.005	0.008	52
53	52	49	50	56	47	105	21	50	52
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.26	0.03	0.26	<0.02	0.02	12
166	173	174	172	169	161	174	105	149	243
128	144	167	154	159	114				
154	163	170	165	166	147				

2. 4 柴島浄水場第3系							
2. 4. 1 沈澱水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		17.3	20.7	24.2	29.3	30.6	28.8
水 温 ℃	最高	17.5	22.4	26.5	30.8	31.6	29.7
	最低	14.7	15.4	20.5	26.0	25.0	26.0
	平均	16.4	19.8	22.9	28.1	29.5	28.2
マンガン及びその化合物 mg/L		0.028	0.024	0.017	0.014	0.025	0.017
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量) mg/L		1.2	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2
p H 値	最高	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
	最低	6.8	6.7	6.9	6.9	6.7	6.8
	平均	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9
臭 気		微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
色 度 (比色) (度)	最高	3	3	3	3	4	3
	最低	3	3	3	3	3	3
	平均	3	3	3	3	3	3
濁 度 (比濁) (度)	最高	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L		2.6	2.6	2.2	2.2	2.6	2.8
紫外線吸光度 (260nm)		0.019	0.019	0.019	0.019	0.023	0.020
蛍 光 強 度		224	193	164	168	229	215
アンモニア態窒素 mg/L		0.06	0.06	0.04	0.05	0.07	0.03
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	163	142	140	158	163	154
	最低	131	108	115	123	109	131
	平均	152	129	128	137	138	145

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.3	15.6	10.4	7.4	10.1	9.6	34.4	2.0	19.0	243
25.6	19.5	12.7	10.0	11.8	11.7	31.6	7.4	18.6	243
18.4	12.7	8.0	7.4	8.1	9.0				
21.3	16.0	10.8	8.4	9.7	10.2				
0.014	0.015	0.016	0.020	0.037	0.054	0.071	0.009	0.023	52
1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.6	0.8	1.2	52
7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	6.7	6.9	243
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8				
6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8				
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭	243
3	3	3	3	4	6	6	3	3	243
3	3	3	3	3	3				
3	3	3	3	3	4				
<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.5	2.0	2.0	<0.5	<0.5	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.3				
2.4	2.9	2.6	2.6	2.8	2.6	2.9	2.2	2.6	12
0.024	0.022	0.020	0.020	0.020	0.020	0.028	0.014	0.021	52
244	260	244	237	256	220	336	115	222	52
0.06	0.04	0.04	<0.02	0.13	0.07	0.13	<0.02	0.05	12
168	173	176	174	170	161	176	108	149	243
130	143	164	154	158	118				
154	162	171	165	166	147				

2. 4 柴島浄水場第3系							
2. 4. 2 ろ過水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		16.1	19.3	22.3	27.4	29.4	28.3
水 温 ℃	最高	17.9	22.4	26.4	31.1	31.7	30.2
	最低	15.5	15.7	21.0	26.1	25.7	26.7
	平均	16.8	19.8	23.1	28.4	30.0	28.6
マンガン及びその化合物 mg/L		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
p H 値	最高	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9
	最低	6.7	6.6	6.8	6.8	6.6	6.7
	平均	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9
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
色 度 (透 過 光) (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (光 電 光 度) (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L		1.2	1.5	1.0	1.3	1.3	1.2
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.008	0.006	0.006	0.007	0.009	0.007
蛍 光 強 度		47	39	37	41	56	47
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	163	142	140	158	162	154
	最低	130	109	114	123	108	130
	平均	152	129	128	137	138	145

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.7	16.5	11.3	8.5	9.1	9.7	31.3	8.0	18.5	243
26.0	20.0	13.0	10.0	12.0	11.7	31.7	7.6	18.9	243
19.0	12.8	8.4	7.6	8.2	9.4				
21.6	16.4	11.1	8.7	9.8	10.3				
<0.001	<0.001	0.003	0.006	0.009	0.009	0.011	<0.001	0.002	52
0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.6	0.8	52
7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.6	6.8	243
6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7				
6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8				
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	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	243
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
1.4	1.6	1.2	1.2	1.5	1.3	1.6	1.0	1.3	12
0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.013	0.005	0.008	52
55	50	56	63	64	60	82	23	51	52
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.05	0.07	<0.02	<0.02	12
168	172	176	174	170	160	176	108	149	243
128	145	167	154	158	117				
154	162	171	165	165	147				

2. 5 柴島浄水場下系							
粒状活性炭吸着水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		18.5	21.3	24.4	29.5	30.9	29.1
水 温 ℃	最高	18.0	22.6	26.4	31.1	32.1	29.8
	最低	15.4	16.0	20.8	26.2	25.3	26.6
	平均	16.9	19.8	23.2	28.3	29.8	28.4
マンガン及びその化合物 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
p H 値	最高	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	最低	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6
	平均	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7
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
色 度 (透 過 光) (度)	最高	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6
濁 度 (光 電 光 度) (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L		1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.2
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.009
蛍 光 強 度		41	49	48	65	78	70
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	163	142	140	159	164	154
	最低	128	110	113	123	108	131
	平均	151	129	128	137	138	145

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22.2	17.3	12.1	8.7	10.4	10.6	33.0	6.0	19.8	243
26.5	20.1	13.1	10.1	12.1	11.9	32.1	8.0	19.0	243
19.0	13.0	8.6	8.0	8.4	9.4				
21.8	16.6	11.4	8.9	10.1	10.4				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	52
0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.6	0.8	52
6.8	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	6.6	6.8	243
6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7				
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8				
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	243
0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	243
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
1.3	1.6	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.0	1.2	12
0.009	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.013	0.005	0.007	52
56	30	30	32	34	33	84	23	47	52
<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.05	0.05	0.20	<0.02	<0.02	243
165	173	178	172	170	160	178	108	149	243
133	147	167	156	159	117				
154	163	171	165	166	147				

2. 6 柴島浄水場第2系							
2. 6. 1 沈澱水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		17.3	20.7	24.2	29.3	30.6	28.8
水 温 ℃	最高	18.2	22.4	26.7	30.8	31.0	29.7
	最低	15.6	16.6	20.6	26.2	25.6	26.3
	平均	16.6	20.1	23.0	28.2	29.5	28.2
マンガン及びその化合物 mg/L		0.035	0.028	0.026	0.022	0.031	0.021
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量) mg/L		1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1
p H 値	最高	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	最低	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8
	平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
臭 気		微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
色 度 (比色) (度)	最高	3	3	3	3	3	3
	最低	3	3	3	3	3	3
	平均	3	3	3	3	3	3
濁 度 (比濁) (度)	最高	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L		2.3	2.4	2.2	2.2	3.1	2.6
紫外線吸光度 (260nm)		0.020	0.019	0.018	0.019	0.022	0.019
蛍 光 強 度		227	192	164	163	215	192
アンモニア態窒素 mg/L		0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.03
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	166	147	143	160	160	158
	最低	133	108	118	127	110	135
	平均	154	131	132	140	139	148

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.3	15.6	10.4	7.4	10.1	9.6	34.4	2.0	19.0	243
25.6	19.6	13.0	10.3	13.3	12.1	31.0	7.7	18.8	243
18.6	13.0	8.0	7.7	8.3	9.4				
21.4	16.2	11.2	8.6	9.9	10.4				
0.022	0.022	0.016	0.025	0.031	0.045	0.074	0.011	0.027	52
1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	0.8	1.1	52
6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.7	6.9	243
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8				
6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8				
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭	243
3	3	3	3	3	3	3	3	3	243
3	3	3	3	3	3				
3	3	3	3	3	3				
<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
2.6	2.9	2.3	2.6	2.6	1.9	3.1	1.9	2.5	12
0.021	0.020	0.021	0.018	0.020	0.020	0.028	0.014	0.020	52
229	246	246	232	242	217	319	107	214	52
0.06	0.03	0.04	0.02	0.07	0.06	0.07	0.02	0.05	12
168	176	179	178	174	166	179	108	152	243
136	145	168	158	160	116				
157	165	172	167	168	149				

2. 6 柴島浄水場第2系							
2. 6. 2 ろ過水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		18.5	20.9	21.9	24.9	25.3	22.9
水 温 ℃	最高	18.1	22.5	26.5	31.1	31.4	30.0
	最低	15.4	16.0	21.0	26.6	25.5	26.6
	平均	16.9	19.9	23.2	28.4	29.8	28.5
マンガン及びその化合物 mg/L		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
p H 値	最高	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9
	最低	6.8	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8
	平均	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
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
色 度 (透 過 光) (度)	最高	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (光 電 光 度) (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L		1.2	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007
蛍 光 強 度		49	45	43	45	65	47
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	167	147	142	160	160	158
	最低	135	107	117	127	110	135
	平均	153	131	131	140	139	148

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.8	18.3	16.3	11.4	12.1	12.5	29.6	7.5	19.1	243
26.4	20.0	13.2	10.0	12.3	12.0	31.4	8.3	19.0	243
19.0	13.0	8.6	8.3	8.4	9.7				
21.8	16.5	11.3	8.9	10.1	10.6				
<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	<0.001	0.001	52
0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.6	0.8	52
6.8	6.9	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	6.6	6.8	243
6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7				
6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8				
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	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.8	<0.5	<0.5	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	243
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
1.4	1.9	1.3	1.2	1.3	1.3	1.9	1.2	1.3	12
0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.013	0.005	0.008	52
46	47	48	52	54	50	101	26	49	52
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
168	177	180	177	174	163	180	107	151	243
134	146	168	157	158	115				
157	165	172	167	168	148				

2. 7 柴島浄水場第4系							
2. 7. 1 沈澱水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		17.3	20.7	24.2	29.3	30.6	28.8
水 温 ℃	最高	17.7	22.5	26.8	31.0	31.4	29.5
	最低	15.0	15.4	20.5	26.2	25.4	26.0
	平均	16.4	19.8	23.0	28.3	29.5	28.2
マンガン及びその化合物 mg/L		0.037	0.023	0.023	0.020	0.031	0.018
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量) mg/L		1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2
p H 値	最高	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0
	最低	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8
	平均	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9
臭 気		微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
色 度 (比色) (度)	最高	3	3	3	3	14	3
	最低	3	3	3	3	3	3
	平均	3	3	3	3	4	3
濁 度 (比濁) (度)	最高	<0.5	0.5	0.5	<0.5	5.0	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L		2.6	2.5	1.8	2.3	3.2	3.1
紫外線吸光度 (260nm)		0.019	0.019	0.018	0.019	0.023	0.022
蛍 光 強 度		236	195	170	176	244	230
アンモニア態窒素 mg/L		0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	0.04
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	163	142	141	156	160	154
	最低	132	104	116	124	108	129
	平均	152	128	128	138	137	145

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.3	15.6	10.4	7.4	10.1	9.6	34.4	2.0	19.0	243
25.6	19.4	12.7	10.0	12.0	11.4	31.4	7.4	18.7	243
18.4	12.7	8.0	7.4	8.0	9.2				
21.2	15.9	10.8	8.4	9.6	10.1				
0.016	0.019	0.021	0.032	0.042	0.058	0.101	0.013	0.028	52
1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.6	0.8	1.2	52
6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	6.7	6.9	243
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7				
6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8				
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭	243
3	3	3	3	3	4	14	3	3	243
3	3	3	3	3	3				
3	3	3	3	3	3				
<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	1.0	5.0	<0.5	<0.5	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
2.9	2.9	2.5	2.6	2.8	1.9	3.2	1.8	2.6	12
0.023	0.021	0.020	0.019	0.020	0.019	0.032	0.013	0.020	52
245	268	254	240	248	228	367	110	228	52
0.06	0.04	0.04	<0.02	0.08	0.06	0.08	<0.02	0.05	12
169	174	178	173	174	161	178	104	149	243
131	144	166	154	158	115				
155	163	171	165	167	147				

2. 7 柴島浄水場第4系							
2. 7. 2 ろ過水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		18.5	20.9	21.9	24.9	25.3	22.9
水 温 ℃	最高	17.9	22.6	26.6	31.3	31.5	30.0
	最低	15.2	16.0	21.0	26.6	25.5	26.6
	平均	16.8	19.9	23.2	28.4	29.9	28.6
マンガン及びその化合物 mg/L		0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	<0.001
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
p H 値	最高	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0
	最低	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.8
	平均	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
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
色 度 (透 過 光) (度)	最高	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (光 電 光 度) (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L		1.3	1.5	1.2	1.2	1.6	1.6
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009
蛍 光 強 度		51	46	43	47	74	63
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	165	142	140	156	160	154
	最低	131	103	114	123	107	130
	平均	152	128	128	137	137	145

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.8	18.2	16.3	11.4	12.1	12.5	29.6	7.5	19.0	243
26.4	20.0	13.0	10.0	12.2	11.8	31.5	8.1	19.0	243
19.0	13.0	8.4	8.1	8.4	9.4				
21.7	16.5	11.3	8.8	9.9	10.4				
<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	<0.001	0.003	52
0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.6	0.9	52
6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.6	6.8	243
6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7				
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	243
<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	<0.5	<0.5	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	243
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
1.6	1.6	1.5	1.3	1.5	1.3	1.6	1.2	1.4	12
0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.017	0.005	0.008	52
62	56	54	57	60	57	131	23	56	52
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03	0.05	<0.02	<0.02	12
169	174	175	173	175	160	175	103	149	243
126	144	168	154	157	115				
154	163	171	165	167	147				

2. 8 柴島浄水場上系							
粒状活性炭吸着水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		17.7	20.4	23.8	28.3	31.1	30.2
水 温 ℃	最高	17.9	22.4	26.4	31.0	31.2	29.8
	最低	15.1	16.0	21.0	26.2	25.1	26.6
	平均	16.7	19.7	23.0	28.2	29.6	28.4
マンガン及びその化合物 mg/L		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
p H 値	最高	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8
	最低	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5
	平均	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6
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
色 度 (透 過 光) (度)	最高	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (光 電 光 度) (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L		1.2	1.5	1.0	1.0	1.5	1.2
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
蛍 光 強 度		39	42	45	58	66	63
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	167	144	142	161	160	156
	最低	130	111	114	125	111	132
	平均	152	131	130	139	138	147

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22.5	16.9	11.2	8.5	10.2	10.2	33.3	7.2	19.5	243
26.7	20.2	12.9	9.9	12.0	11.6	31.2	8.0	18.8	243
18.8	13.0	8.3	8.0	8.4	9.5				
21.6	16.4	11.1	8.7	9.8	10.4				
<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	<0.001	<0.001	52
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	52
6.7	6.8	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	6.5	6.7	243
6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7				
6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8				
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	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	243
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.5	1.0	1.2	12
0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.011	0.005	0.007	52
49	42	36	37	40	41	69	34	46	52
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.25	<0.02	<0.02	243
169	175	180	174	176	162	180	111	151	243
132	145	168	157	159	117				
157	164	172	167	168	149				

2. 9 柴島浄水場浄水

2. 9. 1 下系配水ポンプ場

			単位	月	4	5	6	7	8	9	
気			温	℃		20.1	20.7	19.8	20.9	20.9	22.0
水				最高	19.3	23.4	26.6	32.0	33.0	30.6	
				最低	16.0	17.4	21.0	26.2	26.3	27.7	
				平均	17.3	20.5	23.3	28.8	30.3	29.2	
水	一 般 細 菌 個/mL				0	0	0	0	0	0	
	大 腸 菌 (100mL)				検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
	カドミウム及びその化合物 mg/L					<0.0003			<0.0003		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物 mg/L					<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物 mg/L					<0.001			<0.001		
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L					<0.001			<0.001		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 mg/L					<0.0005			<0.0005		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L					<0.002			<0.002		
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L				<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 mg/L					<0.001				<0.001	
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L				1.1	0.6	0.4	0.6	0.8	0.8	
	フッ素及びその化合物 mg/L				0.08	0.05	0.07	0.09	0.09	0.09	
	ホウ素及びその化合物 mg/L					0.01			0.02		
	四 塩 化 炭 素 mg/L				<0.0001		<0.0001		<0.0001		
	1,4 - ジ オ キ サ ン mg/L				<0.002		<0.002		<0.002		
	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				<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L				<0.001		<0.001		<0.001		
	テトラクロロエチレン mg/L				<0.0001		<0.0001		<0.0001		
	トリクロロエチレン mg/L				<0.0003		<0.0003		<0.0003		
	ベ ン ゼ ン mg/L				<0.001		<0.001		<0.001		
基	塩 素 酸 mg/L				0.023	0.018	0.022	0.025	0.037	0.022	
	ク ロ ロ 酢 酸 mg/L				<0.002		<0.002		<0.002		
	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L				<0.001		<0.001		0.001		
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L				<0.001		<0.001		<0.001		
	ジブromクロロメタン mg/L				0.002		0.002		0.007		
	臭 素 酸 mg/L				0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	
	総トリハロメタン mg/L				0.005		0.003		0.015		
	トリクロロ酢酸 mg/L				<0.001		<0.001		<0.001		
	ブromジクロロメタン mg/L				0.001		0.001		0.004		
	ブromモホルム mg/L				0.002		<0.001		0.003		
準	ホルムアルデヒド mg/L				<0.002		<0.002		<0.002		
	亜鉛及びその化合物 mg/L					<0.1			<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	0.01	0.02	
	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L					<0.03			<0.03		
	銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L					<0.1			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物 mg/L					14			19		
	マンガン及びその化合物 mg/L				0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩 化 物 イ オ ン mg/L				16	8	9	10	15	13	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L					31			41		
	蒸 発 残 留 物 mg/L					93			87		
項	陰イオン界面活性剤 mg/L						<0.02			<0.02	
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン) mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	1,2,7,7-テトラメチルビスクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール) mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤 mg/L				<0.002			<0.002		<0.002	
	フ ェ ノ ール 類 mg/L						<0.0005			<0.0005	
	目	有 機 物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L			最高	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
					最低	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
					平均	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
20.1	20.5	19.4	16.5	17.1	17.1	28.0	10.5	19.6	366
26.9	20.6	13.7	10.6	12.4	13.9	33.0			
19.7	13.6	9.0	8.6	9.0	10.0		8.6		
22.2	17.2	11.8	9.5	10.4	11.1			19.3	366
0	0	0	0	0	0	1	0	0	366
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず	366
	<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	0.4	0.9	12
0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.09	0.05	0.08	12
	0.02			0.02		0.02	0.01	0.02	4
<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
0.028	0.027	0.027	0.025	0.035	0.023	0.037	0.018	0.026	12
<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	6
0.001		<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
0.004		0.002		0.002		0.007	0.002	0.003	6
0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002	12
0.010		0.004		0.002		0.015	0.002	0.007	6
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
0.003		0.001		<0.001		0.004	<0.001	0.002	6
0.002		0.001		<0.001		0.003	<0.001	0.001	6
<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	6
	<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
	18			19		19	14	18	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	52
11	16	16	16	17	14	17	8	13	12
	43			44		44	31	40	4
	95			108		108	87	96	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1			
0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6		0.5		
0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8			0.8	243

2. 9 柴島浄水場浄水								
2. 9. 1 下系配水ポンプ場（つづき）								
単位 月			4	5	6	7	8	9
水質基準項目	p H 値	最高	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7
		最低	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
		平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気			塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
色 度（透過光）（度）			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度（光電光度）（度）			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標	アンチモン及びその化合物 mg/L		0.00016			0.00014		
	ウラン及びその化合物 mg/L		<0.0001			<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 mg/L		<0.001			<0.001		
	1,2-ジクロロエタン mg/L			<0.0001		<0.0001		<0.0001
	トルエン mg/L			<0.006		<0.006		<0.006
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L						<0.006	
	ジクロロアセトニトリル mg/L		<0.001		<0.001		<0.001	
	抱水クロロール mg/L		<0.001		<0.001		<0.001	
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	水質管理目標	遊離残留塩素 mg/L	最高	0.53	0.52	0.52	0.54	0.64
最低			0.42	0.42	0.40	0.43	0.45	0.43
平均			0.46	0.47	0.45	0.49	0.55	0.47
残留塩素 mg/L		最高	0.62	0.60	0.59	0.61	0.71	0.63
		最低	0.50	0.51	0.47	0.52	0.55	0.52
		平均	0.55	0.55	0.53	0.57	0.64	0.56
遊離炭酸 mg/L			2.2			2.2		
1,1,1-トリクロロエタン mg/L			<0.003		<0.003		<0.003	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002	
水質管理目標	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	最高	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2	1.2
		最低	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7
		平均	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0
	臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1
腐食性(ランゲリア指数)				-1.5			-1.0	
従属栄養細菌 個/mL			0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン mg/L				<0.001		<0.001		<0.001
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ン酸(PFOA) mg/L			0.000009			0.000009		
その他の項目	総アルカリ度 mg/L		36.5	27.2	31.6	36.8	39.3	39.1
	紫外線吸光度(260nm)		0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007
	蛍光強度		22	21	24	29	32	30
	アンモニア態窒素 mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	硝酸態窒素 mg/L		1.1	0.6	0.4	0.6	0.8	0.8
	硫酸イオン mg/L		22	20	16	15	21	18
	カルシウム硬度 mg/L			24			31	
	マグネシウム硬度 mg/L			7			10	
	カリウム及びその化合物 mg/L			2			3	
	水質管理目標	電気伝導率 μ S/cm	最高	177	159	159	178	184
最低			142	127	120	136	128	148
平均			167	149	142	153	159	162
ダイオキシン類 * pg-TEQ/L								

注：ダイオキシン類*の「<#.###」は、最大見積濃度（検出下限×1/2×毒性等価係数）を示す。

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8			
7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4		7.4		
7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5			7.5	366
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	366
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	366
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	366
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
0.00024			0.00019			0.00024	0.00014	0.00018	4
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
	<0.006		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	6
						<0.006	<0.006	<0.006	1
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
						<0.01	<0.01	<0.01	6
0.51	0.47	0.49	0.53	0.48	0.52	0.64			
0.39	0.37	0.41	0.39	0.40	0.43		0.37		
0.46	0.42	0.44	0.44	0.44	0.46			0.46	366
0.60	0.54	0.59	0.63	0.60	0.59	0.71			
0.49	0.47	0.52	0.50	0.50	0.51		0.47		
0.55	0.51	0.54	0.54	0.55	0.56			0.55	366
	2.2			2.6		2.6	2.2	2.3	4
	<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6
	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3			
0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7		0.6		
1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0			1.0	366
1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	-1.3			-1.6		-1.0	-1.6	-1.4	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.000011			0.000008			0.000011	0.000008	0.000009	4
36.5	36.5	38.2	36.6	35.9	32.2	39.3	27.2	35.5	12
0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.004	0.007	243
26	23	23	23	22	22	38	18	25	243
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	0.4	0.9	12
19	23	24	23	22	21	24	15	20	12
	32			34		34	24	30	4
	11			10		11	7	10	4
	3			3		3	2	3	4
182	189	191	186	193	179	193			
156	160	180	173	176	133		120		
171	179	186	181	183	163			166	366
<0.0018						<0.0018	<0.0018	<0.0018	1

2. 9 柴島浄水場浄水

2. 9. 2 上系配水ポンプ場

			単位	月	4	5	6	7	8	9
気		温	℃		19.3	21.3	22.0	25.5	26.2	23.5
水		温	℃	最高	18.3	22.7	26.6	31.6	31.7	30.0
				最低	15.6	17.0	20.4	25.8	25.6	27.0
				平均	16.9	20.1	23.0	28.2	30.0	28.6
水	一 般 細 菌 個/mL			0	0	0	0	0	0	
	大 腸 菌 (100mL)			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
	カドミウム及びその化合物 mg/L				<0.0003			<0.0003		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物 mg/L				<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物 mg/L				<0.001			<0.001		
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L				<0.001			<0.001		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 mg/L				<0.0005			0.0005		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L				<0.002			<0.002		
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L			<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 mg/L				<0.001				<0.001	
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L			1.0	0.6	0.4	0.6	0.8	0.8	
	フッ素及びその化合物 mg/L			0.08	0.05	0.08	0.09	0.10	0.09	
	ホウ素及びその化合物 mg/L				0.01			0.02		
	四 塩 化 炭 素 mg/L			<0.0001		<0.0001		<0.0001		
	1,4 - ジ オ キ サ ン mg/L			<0.002		<0.002		<0.002		
	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			<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L			<0.001		<0.001		<0.001		
	テトラクロロエチレン mg/L			<0.0001		<0.0001		<0.0001		
	トリクロロエチレン mg/L			<0.0003		<0.0003		<0.0003		
	ベ ン ゼ ン mg/L			<0.001		<0.001		<0.001		
基	塩 素 酸 mg/L			0.023	0.019	0.019	0.021	0.029	0.026	
	ク ロ ロ 酢 酸 mg/L			<0.002		<0.002		<0.002		
	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L			<0.001		<0.001		0.001		
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L			<0.001		<0.001		<0.001		
	ジブromクロロメタン mg/L			0.002		0.002		0.005		
	臭 素 酸 mg/L			0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	
	総 トリハロメタン mg/L			0.005		0.003		0.011		
	トリクロロ酢酸 mg/L			<0.001		<0.001		<0.001		
	ブromジクロロメタン mg/L			0.001		0.001		0.003		
	ブ ロ モ ホ ル ム mg/L			0.002		<0.001		0.002		
準	ホルムアルデヒド mg/L			<0.002		<0.002		<0.002		
	亜鉛及びその化合物 mg/L				<0.1			<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	0.01	0.01	
	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L				<0.03			<0.03		
	銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L				<0.1			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物 mg/L				13			20		
	マンガン及びその化合物 mg/L			0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩 化 物 イ オ ン mg/L			16	8	9	10	15	13	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L				32			41		
	蒸 発 残 留 物 mg/L				89			87		
項	陰イオン界面活性剤 mg/L					<0.02			<0.02	
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン) mg/L				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	1,2,7,7-テトラメチルビスクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール) mg/L				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤 mg/L			<0.002			<0.002		<0.002	
	フ ェ ノ ール 類 mg/L					<0.0005			<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	最高	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	
			最低	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	
			平均	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.5	18.8	15.7	11.9	12.5	13.6	30.0	7.5	19.3	366
27.0	20.0	13.4	10.0	12.0	13.7	31.7	7.7	18.9	366
19.0	13.0	8.6	7.7	8.5	9.6				
21.9	16.7	11.2	9.0	10.0	10.7				
0	0	0	0	0	0	1			
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず	366
	<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0005			<0.0005		0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	0.4	0.9	12
0.07	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	0.10	0.05	0.08	12
	0.02			0.02		0.02	0.01	0.02	4
<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
0.030	0.023	0.020	0.017	0.028	0.017	0.030	0.017	0.023	12
<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.001		<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
0.003		0.001		0.001		0.005	0.001	0.002	6
0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	12
0.006		0.002		0.001		0.011	0.001	0.005	6
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
0.002		<0.001		<0.001		0.003	<0.001	0.001	6
0.001		0.001		<0.001		0.002	<0.001	0.001	6
<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	6
	<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
	19			18		20	13	18	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	52
11	16	16	16	17	14	17	8	13	12
	44			45		45	32	41	4
	98			105		105	87	95	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7	243
0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6				
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				

2. 9 柴島浄水場浄水								
2. 9. 2 上系配水ポンプ場（つづき）								
単位 月			4	5	6	7	8	9
水 質 基 準 項 目	p H 値	最高	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
		最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
		平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
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
	臭 気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
	色 度（透過光）（度）		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度（光電光度）（度）			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L		0.00015			0.00014		
	ウラン及びその化合物 mg/L		<0.0001			<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 mg/L		<0.001			<0.001		
1,2-ジクロロエタン mg/L				<0.0001		<0.0001		<0.0001
	トルエン mg/L			<0.006		<0.006		<0.006
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L						<0.006	
ジクロロアセトニトリル mg/L			<0.001		<0.001		<0.001	
	抱水クロラール mg/L		<0.001		<0.001		<0.001	
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
遊離残留塩素 mg/L		最高	0.50	0.55	0.52	0.54	0.61	0.54
		最低	0.42	0.44	0.41	0.44	0.48	0.45
		平均	0.47	0.48	0.47	0.49	0.54	0.49
残留塩素 mg/L		最高	0.58	0.60	0.59	0.60	0.67	0.61
		最低	0.50	0.50	0.52	0.54	0.58	0.53
		平均	0.56	0.55	0.54	0.57	0.62	0.56
遊離炭酸 mg/L				2.2			2.2	
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L			<0.003		<0.003		<0.003
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L		最高	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2
		最低	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.9
		平均	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	1.0
臭気強度 (TON)			1	1	1	1	1	1
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.6			-0.9	
	従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン mg/L				<0.001		<0.001		<0.001
	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ン酸(PFOA) mg/L		0.000009			0.000012		
総アルカリ度 mg/L			36.2	26.7	31.5	37.1	41.6	39.4
	紫外線吸光度(260nm)		0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007
	蛍光強度		18	19	21	26	29	28
アンモニア態窒素 mg/L			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	硝酸態窒素 mg/L		1.0	0.6	0.4	0.6	0.8	0.8
	硫酸イオン mg/L		23	20	17	18	20	20
カルシウム硬度 mg/L				24			31	
	マグネシウム硬度 mg/L			8			10	
	カリウム及びその化合物 mg/L			2			3	
電気伝導率 μ S/cm		最高	179	164	164	178	179	177
		最低	142	123	122	139	124	150
		平均	169	151	146	157	159	166
ポリ塩化ビフェニル(PCBs) mg/L								

(令和5年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8			
7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4		7.4		
7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5			7.6	366
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	366
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	366
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	366
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
0.00024			0.00016			0.00024	0.00014	0.00017	4
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
	<0.006		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	6
						<0.006	<0.006	<0.006	1
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
						<0.01	<0.01	<0.01	6
0.54	0.50	0.51	0.52	0.54	0.55	0.61			
0.45	0.43	0.41	0.40	0.42	0.39		0.39		
0.49	0.47	0.47	0.46	0.48	0.48			0.48	366
0.61	0.58	0.58	0.61	0.63	0.62	0.67			
0.53	0.52	0.52	0.50	0.52	0.49		0.49		
0.57	0.55	0.56	0.55	0.58	0.57			0.57	366
	2.6			2.6		2.6	2.2	2.4	4
	<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6
	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3			
0.7	0.7	0.6	0.9	0.7	0.7		0.6		
0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9			0.9	366
1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	-1.2			-1.6		-0.9	-1.6	-1.3	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.000011			0.000008			0.000012	0.000008	0.000010	4
37.1	38.2	37.9	36.5	35.4	32.5	41.6	26.7	35.8	12
0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.005	0.006	243
23	20	19	19	20	21	34	14	22	243
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	0.4	0.9	12
19	23	24	24	22	21	24	17	21	12
	32			35		35	24	31	4
	12			10		12	8	10	4
	3			3		3	2	3	4
186	194	194	187	198	178	198			
153	160	182	170	177	130		122		
175	182	187	181	185	163			168	366
<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	1