

3 庭窪浄水場水質試験成績								
3. 1 原水経年変化								
試験項目		年度	H18	H19	H20	H21	H22	H23
気	温 (℃)		18.3	18.2	18.5	17.7	18.2	18.3
水	温 (℃)	最高	30.6	31.7	31.6	29.3	31.6	31.3
		最低	7.2	5.9	6.2	5.2	4.4	4.8
		平均	17.7	17.9	17.8	17.6	17.6	17.2
一 般 細 菌 (1mL)	最高	3900	64000	5100	23000	29000	23000	
	最低	800	410	370	320	620	220	
	平均	1500	7100	1700	5300	5800	3900	
大 腸 菌 群 MPN(100mL)	最高	33000	330000	130000	240000	170000	330000	
	最低	2800	1300	1700	1700	2400	430	
	平均	13000	33000	19000	30000	28000	36000	
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)			1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	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)			0.27	0.20	0.21	0.31	0.22	0.37
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)			15.0	15.0	15.0	12	12	11
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.045	0.035	0.036	0.037	0.043	0.038
マ ン ガ ン イ オ ン (mg/L)			0.022	0.021	0.021	0.024	0.018	0.016
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			16.0	16.0	14.0	16	14	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							48	41
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)							37	31
蒸 発 残 留 物 (mg/L)							111	99
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		18.6	24.0	14.6	24.5	27.2	34.0
	最低		4.0	3.9	4.2	4.2	3.7	3.5
	平均		6.1	5.9	5.9	5.9	5.8	5.5
p H 値	最高		7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7
	最低		7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0
	平均		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
臭 気			土臭	土臭	土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
色 度 (度)	最高		110	100	68	160	120	150
	最低		7	8	8	8	6	7
	平均		15	15	14	15	14	15
濁 度 (度)	最高		50	60	36	100	70	100
	最低		1.0	2.0	1.5	1.5	1.0	0.5
	平均		4.8	4.9	4.9	4.7	4.5	5.4
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)			34.8	35.2	34.0	35.0	34.4	32.4
溶 存 酸 素 (mg/L)			9.2	8.8	9.1	9.1	9.4	9.4
酸 素 飽 和 百 分 率 (%)			97	93	95	96	97	97
生物化学的酸素要求量 (mg/L)			1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)			0.041	0.040	0.042	0.042	0.041	0.041
溶 存 有 機 炭 素 (mg/L)			1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.6
蛍 光 強 度								
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	最高		0.39	0.48	0.36	0.39	0.27	0.25
	最低		0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
	平均		0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	0.07
硫 酸 イ オ ン (mg/L)			17.0	17.0	15.0	16	14	14
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							0.05	0.21
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	最高		205	205	205	198	213	200
	最低		101	102	109	81	102	76
	平均		167	173	159	163	164	154
淀 川 水 位 (m)			3.00	3.00	3.02	3.01	2.99	3.01

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。

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
18.1	18.3	18.7	19.4	19.5	18.7	19.8	20.1	19.7	19.3
31.1	32.3	31.4	32.1	32.0	30.3	31.2	32.6	31.8	31.1
5.0	5.8	5.6	5.3	5.3	3.9	6.8	6.8	4.9	5.8
17.2	17.8	17.5	17.9	18.0	17.4	18.1	18.4	17.9	17.6
22000	12000	24000	16000	9600	22000	56000	2500	6000	63000
460	150	840	480	410	370	370	280	380	360
7800	2700	4600	4000	3000	3700	9500	1300	2000	8100
240000	49000	350000	49000	33000	79000	130000	35000	33000	240000
2700	340	1300	1300	1100	240	2200	1100	330	790
43000	11000	43000	19000	8100	13000	27000	7500	7800	30000
<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	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
<0.02	<0.02	0.012	0.011	0.006	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.25	0.21	0.15	0.20	0.19	0.15	0.19	0.16	0.20	0.17
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
13	11	13	11	12	13	11	11	12	12
0.056	0.039	0.038	0.040	0.039	0.040	0.039	0.035	0.038	0.033
0.023	0.026	0.021	0.021	0.018	0.019	0.023	0.021	0.017	0.019
12	13	14	12	13	13	12	13	13	13
42	42	42	42	41	41	39	42	41	42
32	33	33	32	31	30	29	31	31	33
102	95	90	90	99	91	93	84	106	92
<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
49.0	27.2	19.5	41.0	30.5	44.0	23.5	23.8	26.4	18.2
3.6	3.4	3.2	3.6	3.1	3.2	3.5	3.6	3.7	3.6
6.3	5.6	5.0	5.3	5.4	5.2	5.7	5.5	5.7	5.3
8.7	7.7	8.2	8.1	8.2	7.7	8.1	7.7	7.7	7.8
7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
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	微土臭
300	500	200	400	160	160	250	150	60	100
8	5	7	8	8	8	6	5	6	5
20	17	15	15	13	14	15	11	12	12
200	300	160	200	80	180	120	100	30	50
2.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0
8.6	7.0	6.5	4.8	4.3	5.1	5.4	3.5	3.9	4.2
30.9	31.8	33.0	34.1	33.3	33.3	32.5	34.3	34.6	34.7
9.2	9.1	9.4	9.0	9.0	9.2	9.2	9.0	9.1	9.2
96	95	98	96	95	95	97	96	96	96
1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
0.041	0.044	0.042	0.040	0.039	0.040	0.041	0.041	0.040	0.038
1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6
					362	378	383	373	412
0.34	0.34	0.33	0.33	0.28	0.30	0.33	0.42	0.29	0.32
0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03
0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.09	0.06	0.06
12	13	13	13	13	12	12	12	12	12
0.11	0.09	0.05	0.07	0.06	0.04	0.07	0.05	0.07	0.05
185	191	195	184	179	176	180	177	174	174
66	70	76	74	79	64	77	74	85	74
152	155	156	150	149	146	145	149	144	145
3.12	3.05	3.03	3.06	3.04	3.03	3.10	3.05	3.02	3.07

3. 2 庭窪浄水場

原水									
単位 月			4	5	6	7	8	9	
気 温 ℃			17.7	22.5	27.0	31.2	30.4	26.7	
水 温 ℃			最高	18.4	22.2	26.0	30.9	31.1	28.1
			最低	14.1	16.3	20.5	23.2	24.0	23.3
			平均	16.5	18.9	23.7	26.6	27.1	25.0
水	一 般 細 菌 個/mL		900	940	580	2600	1500	630	
	大 腸 菌 MPN/100mL		33	4.5	2.0	22	330	23	
	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			0.0009			0.0013		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L			<0.002			<0.002		
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L		0.010	0.009	0.006	0.004	0.013	0.006	
	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		0.8	0.7	0.5	0.4	0.8	0.7	
	フッ素及びその化合物 mg/L		0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
	ホウ素及びその化合物 mg/L			0.02			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		
質	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			0.04			0.05		
	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L			0.15			0.14		
	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			11			12		
	マンガン及びその化合物 mg/L		0.033	0.039	0.032	0.027	0.048	0.025	
	塩 化 物 イ オ ン mg/L		13	13	10	9	13	11	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L			42			42		
	蒸 発 残 留 物 mg/L			80			100		
基	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	0.000008	0.000004	0.000002	
	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[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			0.000009	0.000003	0.000003	0.000005	0.000006	
	非イオン界面活性剤 mg/L		0.002			<0.002			
	フ ェ ノ ール 類 mg/L				<0.0005			<0.0005	
	有機物(溶解性有機炭素(DOC)の量) mg/L		最高	2.3	1.9	2.4	2.7	1.9	
			最低	1.6	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3
			平均	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6
	p H 値		最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
			最低	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
			平均	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
	臭 気			微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.9	15.0	9.9	7.5	7.7	13.3	35.5	3.2	19.3	365
25.9	19.4	12.5	8.7	8.4	13.9	31.1	5.8	17.6	365
16.6	11.7	7.2	6.0	5.8	7.9				
22.0	15.4	10.5	7.1	7.2	11.1				
1100	63000	12000	360	600	13000	63000	360	8100	12
4.5	4900	3300	7.8	70	7000	7000	2.0	1300	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			0.0006		0.0013	0.0006	0.0009	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.007	0.014	0.012	0.012	0.012	0.016	0.016	0.004	0.010	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.9	0.9	1.0	1.3	1.2	0.8	1.3	0.4	0.8	12
0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	12
	0.02			0.02		0.02	0.02	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
	0.08			0.04		0.08	0.04	0.05	4
	0.20			0.17		0.20	0.14	0.17	4
	<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
	12			14		14	11	12	4
0.023	0.025	0.039	0.038	0.033	0.036	0.074	0.016	0.033	51
13	12	13	15	16	15	16	9	13	12
	40			43		43	40	42	4
	101			87		101	80	92	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000003						0.000008	0.000002	0.000004	6
0.000002						0.000009	0.000002	0.000005	6
<0.002			<0.002			0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	2.7	1.2	1.6	242
1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4				
1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5				
7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8	7.2	7.5	365
7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4				
7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6				
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭	365

3. 2 庭窪浄水場									
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	100	16	50	100	24
			最低	8	5	6	6	8	8
			平均	11	16	9	16	23	12
	濁 度 （ 比 濁 ） (度)		最高	16	50	4.0	25	50	12
最低			2.0	1.5	1.5	1.0	1.0	2.0	
平均			3.6	6.2	2.4	5.9	8.9	3.5	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L		0.00016			0.00015			
	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		0.10	0.20	0.04	0.02	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	13.6	18.2	7.8	17.6	16.4	11.8	
		最低	4.0	4.1	3.9	3.9	4.0	4.2	
		平均	5.5	5.9	5.3	6.8	7.4	5.4	
	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		0.000010			0.000011				
そ の 他 項 目	大 腸 菌 群 MPN/100mL		790		7000	3300	17000	11000	4900
	総 ア ル カ リ 度 mg/L		34.2		33.6	35.3	32.4	31.8	33.6
	溶 存 酸 素 mg/L		9.0		8.7	7.4	7.2	7.0	7.4
	酸 素 飽 和 百 分 率 %		95		96	89	90	89	91
	生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 mg/L		0.7		0.6	0.5	0.6	0.7	0.5
	紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.038		0.041	0.042	0.053	0.051	0.044
	蛍 光 強 度		377		344	390	476	461	434
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 mg/L	最高	0.24	0.13	0.10	0.10	0.27	0.10	
		最低	0.06	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	
		平均	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.05	
	硝 酸 態 窒 素 mg/L		0.8		0.7	0.5	0.4	0.8	0.7
	硫 酸 イ オ ン mg/L		13		12	10	9	14	11
マ ン ガ ン イ オ ン mg/L		0.018		0.016	0.021	0.013	0.018	0.014	
項 目	カ ル シ ウ ム 硬 度 mg/L				32		32		
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 mg/L				10		10		
	カリウム及びその化合物 mg/L				2		3		
	浮 遊 物 質 mg/L				3		2		
目	電 気 伝 導 率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	最高	168	155	154	157	158	145	
		最低	90	74	122	91	87	103	
		平均	147	130	137	126	124	128	
淀 川 水 位 m			2.92	3.12	2.92	3.11	3.35	2.99	

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
14	24	24	12	12	14	100			
6	8	8	8	8	8		5		
8	9	14	11	9	10			12	365
6.0	10	10	5.0	5.0	6.0	50			
1.5	1.5	2.5	3.0	3.0	3.0		1.0		
1.8	2.1	4.7	4.0	3.6	3.8			4.2	365
0.00016			0.00013			0.00016	0.00013	0.00015	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
						0.20	0.01	0.07	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
5.9	7.0	10.2	5.2	4.7	6.5	18.2			
3.6	4.0	4.2	4.0	3.6	3.7		3.6		
4.3	4.5	5.5	4.6	4.3	4.5			5.3	365
	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.000014			0.000012			0.000014	0.000010	0.000012	4
7900	240000	33000	1300	4900	33000	240000	790	30000	12
36.3	37.4	36.3	35.2	35.4	35.2	39.0	21.8	34.7	365
8.3	9.5	10.8	12.2	12.4	11.0	12.8	4.4	9.2	365
96	98	100	104	106	102	112	58	96	365
0.5	0.6	1.2	1.0	1.0	1.0	3.2	0.1	0.7	362
0.036	0.031	0.039	0.032	0.027	0.028	0.120	0.024	0.038	242
430	456	486	414	361	314	897	231	412	242
0.28	0.32	0.28	0.22	0.10	0.15	0.32			
0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03		0.03		
0.06	0.07	0.06	0.06	0.04	0.06			0.06	365
0.9	0.9	1.0	1.3	1.2	0.8	1.3	0.4	0.8	12
14	13	13	13	14	12	14	9	12	12
0.013	0.016	0.023	0.027	0.025	0.019	0.042	0.010	0.019	51
	32			34		34	32	33	4
	8			9		10	8	9	4
	3			3		3	2	3	4
	6			4		6	2	4	4
167	173	174	170	164	160	174			
133	138	133	159	151	130		74		
156	164	163	164	160	146			145	365
3.00	3.02	3.07	3.09	3.15	3.11	4.84	2.65	3.07	365

3. 3 庭窪浄水場第1系							
3. 3. 1 沈澱水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		17.3	22.2	27.0	30.2	29.7	26.1
水 温 ℃	最高	17.6	21.6	25.7	29.3	30.3	27.9
	最低	14.6	17.4	21.1	24.4	24.2	23.7
	平均	16.3	19.2	24.0	26.7	27.0	25.3
マンガン及びその化合物 mg/L		0.034	0.038	0.031	0.029	0.027	0.022
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量) mg/L		1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2
p H 値	最高	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
	最低	6.8	6.9	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	5	5	5	5
	最低	2	2	3	3	3	3
	平均	3	3	3	4	3	3
濁 度 (比濁) (度)	最高	<0.5	<0.5	0.5	1.0	1.0	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		3.0	2.8	2.9	2.9	3.5	2.9
紫外線吸光度 (260nm)		0.018	0.017	0.023	0.023	0.022	0.020
蛍 光 強 度		256	207	249	279	300	274
アンモニア態窒素 mg/L		0.07	0.07	0.06	0.05	0.08	0.06
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	173	159	161	164	160	148
	最低	117	111	131	111	108	120
	平均	153	138	141	133	130	135

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.4	14.6	9.6	6.6	7.0	12.6	33.5	3.2	18.9	242
25.4	18.6	12.3	7.7	7.7	14.5	30.3	5.7	17.7	242
17.2	11.8	7.3	6.0	5.7	7.7				
21.8	15.3	10.6	6.8	6.8	11.0				
0.021	0.021	0.045	0.040	0.040	0.045	0.076	0.012	0.033	51
1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.5	1.0	1.2	51
7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	6.7	6.9	242
6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8				
7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9				
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭	242
3	3	4	3	3	3	5	2	3	242
3	2	3	2	2	2				
3	3	3	3	3	3				
<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	242
<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	3.9	2.7	2.2	2.4	3.0	3.9	2.2	2.9	12
0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.015	0.028	0.013	0.018	51
296	357	349	270	267	217	451	149	275	51
0.03	0.20	0.05	0.04	0.05	0.07	0.20	0.03	0.07	12
170	181	181	188	177	165	188	108	152	242
139	154	137	166	157	136				
161	170	170	173	168	152				

3. 3 庭窪浄水場第1系							
3. 3. 2 ろ過水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		14.2	18.2	21.6	22.0	20.2	18.3
水 温 ℃	最高	17.8	21.1	25.8	29.4	29.6	28.2
	最低	14.4	17.3	21.1	24.0	24.2	24.0
	平均	16.3	19.4	24.0	26.5	26.9	25.4
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		0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7
p H 値	最高	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	最低	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
	平均	6.9	6.9	6.9	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	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.7	0.8
	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	1.6	1.2	1.2	1.9	1.3
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.006	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007
蛍 光 強 度		53	48	66	72	74	55
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	173	160	160	166	161	149
	最低	117	119	131	114	108	118
	平均	152	138	140	133	129	135

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
17.3	13.5	12.5	12.7	14.6	16.7	28.0	4.8	16.9	242
25.2	17.9	12.3	8.4	7.7	14.3	29.6	6.0	17.8	242
17.2	12.1	7.7	6.4	6.0	7.8				
21.9	15.5	10.8	7.3	7.1	11.1				
<0.001	<0.001	0.002	0.007	0.006	<0.001	0.011	<0.001	0.001	51
0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.6	0.8	51
7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	6.7	6.9	242
6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8				
6.9	6.9	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	242
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	242
<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	242
<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	1.9	1.3	1.4	1.6	1.6	1.9	1.2	1.5	12
0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.011	0.004	0.007	51
54	66	68	64	66	61	111	35	62	51
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.04	<0.02	<0.02	12
170	181	180	189	180	165	189	108	151	242
140	153	136	166	157	137				
161	170	169	172	169	152				

3. 4 庭窪浄水場第2系							
3. 4. 1 沈澱水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		17.3	22.2	27.0	30.2	29.7	26.1
水 温 ℃	最高	17.7	21.0	25.9	29.3	30.6	28.1
	最低	14.0	17.6	21.4	24.4	24.1	23.7
	平均	16.3	19.2	24.1	26.6	27.0	25.2
マンガン及びその化合物 mg/L		0.027	0.021	0.025	0.021	0.025	0.019
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量) mg/L		1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1
p H 値	最高	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
	最低	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
	平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
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	4	4	3
	最低	2	2	2	3	2	2
	平均	3	2	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		3.0	2.8	2.8	2.6	3.5	2.9
紫外線吸光度 (260nm)		0.018	0.016	0.023	0.023	0.022	0.020
蛍 光 強 度		252	207	254	273	299	267
アンモニア態窒素 mg/L		0.07	0.07	0.06	0.05	0.09	0.06
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	172	160	160	164	160	148
	最低	119	112	130	110	108	117
	平均	152	137	140	132	129	135

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.4	14.6	9.6	6.6	7.0	12.6	33.5	3.2	18.9	242
25.0	18.2	12.2	8.1	7.7	13.9	30.6	6.0	17.7	242
17.0	11.9	7.2	6.2	6.0	7.6				
21.7	15.3	10.6	6.9	7.0	11.1				
0.017	0.020	0.030	0.032	0.032	0.024	0.041	0.011	0.024	51
1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.5	1.0	1.2	51
7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	6.7	6.9	242
6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8				
7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9				
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭	242
3	3	3	3	3	3	4	2	3	242
3	3	2	3	2	2				
3	3	3	3	3	3				
<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	242
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
2.4	3.7	2.7	2.3	2.4	2.6	3.7	2.3	2.8	12
0.019	0.017	0.018	0.017	0.015	0.016	0.029	0.012	0.019	51
296	368	339	276	261	217	471	145	274	51
0.03	0.22	0.06	0.04	0.04	0.08	0.22	0.03	0.07	12
169	180	180	182	173	164	182	108	151	242
140	152	137	166	156	138				
160	169	169	171	167	152				

3. 4 庭窪浄水場第2系

3. 4. 2 ろ過水

単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		14.2	18.2	21.5	22.0	20.2	18.3
水 温 ℃	最高	18.1	21.3	26.1	29.6	30.1	28.5
	最低	14.5	17.6	21.4	24.4	24.5	24.3
	平均	16.5	19.6	24.2	26.8	27.2	25.7
マンガン及びその化合物 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7
p H 値	最高	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	最低	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
	平均	6.9	6.9	6.9	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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		1.6	1.6	1.3	1.2	1.9	1.3
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.006
蛍 光 強 度		52	47	63	67	72	51
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 μ S/cm	最高	172	160	160	165	160	148
	最低	118	119	131	111	108	117
	平均	152	138	140	132	129	135

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
17.3	13.5	12.5	12.7	14.6	16.7	28.0	4.8	16.9	242
25.5	18.2	12.5	8.6	7.9	14.5	30.1	6.2	18.1	242
17.5	12.4	7.7	6.6	6.2	8.0				
22.1	15.7	11.1	7.4	7.3	11.3				
<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.010	<0.001	0.001	51
0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	0.6	0.8	51
7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.7	6.9	242
6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8				
7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9				
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	242
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	242
<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	242
<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	1.3	1.6	1.4	1.6	1.9	1.2	1.5	12
0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.011	0.004	0.007	51
54	70	67	59	66	59	113	33	60	51
<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.05	0.05	<0.02	<0.02	12
169	180	178	185	178	165	185	108	151	242
140	152	136	165	156	137				
160	170	168	171	168	151				

3. 5 庭窪浄水場第3系							
3. 5. 1 沈澱水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		17.3	22.2	27.0	30.2	29.7	26.1
水 温 ℃	最高	17.9	21.1	26.2	29.4	29.9	28.5
	最低	14.5	17.4	21.5	24.5	24.2	23.7
	平均	16.4	19.2	24.2	26.7	27.0	25.4
マンガン及びその化合物 mg/L		0.045	0.059	0.045	0.044	0.044	0.035
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量) mg/L		1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1
p H 値	最高	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
	最低	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9
	平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
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	4	4	4	5	4	4
	最低	3	2	3	3	3	3
	平均	3	3	3	3	3	3
濁 度 (比濁) (度)	最高	1.0	1.0	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		3.2	2.8	2.8	2.7	3.6	3.0
紫外線吸光度 (260nm)		0.019	0.017	0.023	0.024	0.022	0.021
蛍 光 強 度		252	212	252	282	290	269
アンモニア態窒素 mg/L		0.07	0.08	0.06	0.06	0.09	0.06
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	174	160	160	167	161	148
	最低	112	108	130	105	106	118
	平均	152	137	140	132	129	135

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.4	14.6	9.6	6.6	7.0	12.6	33.5	3.2	18.9	242
25.4	17.9	12.2	7.8	7.6	14.4	29.9	5.8	17.8	242
17.0	11.9	7.6	6.1	5.8	7.7				
21.8	15.2	10.5	6.9	6.9	11.0				
0.034	0.044	0.055	0.051	0.058	0.050	0.113	0.015	0.047	51
1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.5	1.0	1.2	51
7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	6.7	6.9	242
6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8				
7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭	242
3	3	4	4	3	3	5	2	3	242
3	3	3	3	2	2				
3	3	3	3	3	3				
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	<0.5	<0.5	242
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
2.4	3.9	2.6	2.3	2.9	2.6	3.9	2.3	2.9	12
0.019	0.017	0.019	0.017	0.016	0.015	0.028	0.013	0.019	51
284	359	339	281	268	215	461	143	273	51
0.04	0.21	0.05	0.03	0.06	0.07	0.21	0.03	0.07	12
169	180	179	186	177	165	186	105	151	242
139	154	135	166	156	136				
161	169	168	172	168	151				

3. 5 庭窪浄水場第3系

3. 5. 2 ろ過水

単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		17.1	21.0	24.7	27.0	28.3	25.3
水 温 ℃	最高	18.3	21.6	26.1	29.7	30.1	28.5
	最低	15.0	17.7	21.7	24.9	24.7	24.5
	平均	16.8	19.8	24.4	27.0	27.5	25.9
マンガン及びその化合物 mg/L		0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8
p H 値	最高	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	最低	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8
	平均	6.9	6.9	6.9	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	0.7	<0.5	0.7	0.6	0.7	0.6
	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		1.6	1.6	1.3	1.3	2.2	1.3
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.008	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007
蛍 光 強 度		81	59	69	66	77	57
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	174	160	159	166	161	148
	最低	113	118	130	107	106	117
	平均	152	137	140	132	128	135

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22.5	15.9	11.1	8.8	8.8	13.1	31.3	6.5	18.8	242
25.6	18.9	12.8	8.4	8.2	15.0	30.1	6.8	18.3	242
17.9	12.5	8.0	6.8	6.8	8.0				
22.5	16.0	11.2	7.5	7.6	11.5				
0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	<0.001	0.003	51
0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8	51
7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	6.7	6.9	242
6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8				
6.9	6.9	6.9	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	242
<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	<0.5	<0.5	242
<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	242
<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	1.7	1.3	1.7	1.4	1.6	2.2	1.3	1.5	12
0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.011	0.004	0.008	51
60	93	100	82	95	73	119	42	75	51
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	12
170	180	178	187	178	165	187	106	151	242
139	155	135	165	156	136				
161	170	168	171	168	151				

3. 6 庭窪浄水場							
粒状活性炭吸着水							
単位 月		4	5	6	7	8	9
気 温 ℃		15.1	20.0	24.0	27.8	28.1	25.6
水 温 ℃	最高	17.7	20.7	25.4	29.0	29.6	28.2
	最低	14.1	17.6	20.5	23.9	24.2	23.8
	平均	16.0	19.1	23.6	26.3	26.8	25.3
マンガン及びその化合物 mg/L		0.002	<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	0.8	0.7	0.7	0.7
p H 値	最高	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9
	最低	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7
	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		1.3	1.3	1.0	1.2	1.3	0.9
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007
蛍 光 強 度		42	41	53	61	60	58
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	173	161	158	166	160	147
	最低	118	120	130	112	106	120
	平均	152	137	140	132	129	134

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.3	14.8	9.7	6.0	5.9	10.1	30.2	4.5	17.5	242
25.0	18.0	12.5	7.9	7.5	13.6	29.6	6.0	17.6	242
17.0	11.8	7.6	6.1	6.0	7.4				
21.8	15.4	10.6	7.0	6.9	10.7				
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	51
0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8	51
6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.6	6.8	242
6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7				
6.9	6.9	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	242
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	242
<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	242
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
0.9	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	0.9	1.2	12
0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	0.004	0.006	51
56	51	47	44	41	40	69	36	49	51
<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.26	<0.02	<0.02	242
169	180	179	189	177	165	189	106	151	242
139	155	138	165	157	136				
160	169	168	172	168	151				

3. 7 庭窪浄水場浄水								
送水ポンプ場								
単位 月			4	5	6	7	8	9
気	温	℃	20.2	22.2	23.7	24.8	25.0	23.6
水	温	最高	20.0	22.8	26.2	32.4	32.3	28.9
		最低	14.6	16.4	22.0	24.5	24.9	24.1
		平均	16.7	19.9	24.5	28.0	28.3	25.8
水	一般細菌 個/mL		0	0	0	0	0	0
	大腸菌 (100mL)		「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」
	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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.9	0.9	0.6	0.5	1.0	0.8
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02			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	0.017	0.020	0.016	0.018	0.033	0.024
	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	0.001		0.002		0.004	
	臭素酸	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
	総トリハロメタン	mg/L	0.001		0.002		0.008	
	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		0.002	
	ブromホルム	mg/L	<0.001		<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		16			21	
	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	13	13	10	9	13	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		41			42	
	蒸発残留物	mg/L		87			110	
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		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<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)	最高	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		平均	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
目								

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22. 0	20. 0	19. 1	17. 9	18. 3	19. 0	27. 0	15. 8	21. 3	365
27. 2	19. 2	12. 6	9. 2	8. 5	14. 6	32. 4	5. 9	18. 2	365
17. 4	11. 8	7. 4	6. 0	5. 9	8. 3				
22. 4	15. 7	10. 5	7. 3	7. 2	11. 6				
0	0	0	0	0	0				
「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」			「-」	365
	<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. 1	1. 2	1. 3	1. 1	0. 8	1. 3	0. 5	0. 9	12
0. 08	0. 09	0. 08	0. 07	0. 06	0. 07	0. 09	0. 06	0. 08	12
	0. 02			0. 02		0. 02	0. 02	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. 024	0. 028	0. 020	0. 017	0. 019	0. 018	0. 033	0. 016	0. 021	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. 002		0. 001		<0. 001		0. 004	<0. 001	0. 002	6
0. 003	0. 001	0. 001	<0. 001	0. 001	<0. 001	0. 003	<0. 001	0. 002	12
0. 004		0. 001		<0. 001		0. 008	<0. 001	0. 003	6
<0. 001		<0. 001		<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001	6
0. 001		<0. 001		<0. 001		0. 002	<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. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 01	<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
	20			19		21	16	19	4
<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 001	0. 001	0. 003	<0. 001	<0. 001	51
13	15	16	16	16	14	16	9	13	12
	44			42		44	41	42	4
	90			90		110	87	94	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	<0. 002	4
		<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	4
0. 8	0. 8	0. 9	0. 9	0. 9	0. 8	1. 0	0. 6	0. 7	242
0. 7	0. 7	0. 7	0. 8	0. 7	0. 7				
0. 7	0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 7				

3. 7 庭窪浄水場浄水								
送水ポンプ場								
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	7.7	7.6
		最低	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
		平均	7.5	7.5	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	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		
管	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	
理	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
目	遊 離 残 留 塩 素 mg/L	最高	0.62	0.62	0.69	0.76	0.83	0.73
		最低	0.47	0.56	0.54	0.67	0.68	0.65
		平均	0.53	0.59	0.61	0.70	0.74	0.69
標	残 留 塩 素 mg/L	最高	0.68	0.67	0.78	0.84	0.88	0.78
		最低	0.56	0.62	0.61	0.73	0.74	0.72
		平均	0.61	0.65	0.68	0.77	0.81	0.75
設	遊 離 炭 酸 mg/L			1.8			1.4	
	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
定	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	1.2	1.2	1.0	0.9
		最低	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7
		平均	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7
項	臭 気 強 度 (TON)		1	1	1	1	1	1
	腐 食 性 (ランゲリア指数)			-1.3			-1.0	
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL		0	1	0	0	0	0
目	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ナ酸(PFOA) mg/L		0.000012			0.000017		
そ	総 ア ル カ リ 度 mg/L		35.6	38.4	37.6	37.4	44.1	42.0
	紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008
	蛍 光 強 度		28	29	38	45	44	43
の	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		0.9	0.9	0.6	0.5	1.0	0.8
	硫 酸 イ オ ン mg/L		20	20	18	16	21	17
他	カ ル シ ウ ム 硬 度 mg/L			31			32	
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 mg/L			10			10	
	カリウム及びその化合物 mg/L			2			3	
項	電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	193	181	181	194	191	173
		最低	130	130	144	131	129	136
		平均	170	154	161	156	155	155

(令和3年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7			
7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4		7.4		
7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5			7.5	365
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	365
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	365
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	365
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
0.00015			0.00013			0.00016	0.00013	0.00015	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
0.71	0.67	0.60	0.61	0.57	0.55	0.83			
0.64	0.54	0.52	0.48	0.50	0.48		0.47		
0.67	0.58	0.57	0.55	0.53	0.53			0.61	365
0.78	0.74	0.68	0.70	0.64	0.65	0.88			
0.71	0.63	0.60	0.57	0.57	0.57		0.56		
0.74	0.67	0.64	0.63	0.61	0.60			0.68	365
	1.9			1.1		1.9	1.1	1.6	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
1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3			
0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9		0.7		
0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9			0.9	365
1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	-1.3			-1.5		-1.0	-1.5	-1.3	4
0	0	0	1	0	0	1	0	0	12
	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.000016			0.000014			0.000017	0.000012	0.000015	4
41.5	39.8	36.8	34.4	33.4	34.6	44.1	33.4	38.0	12
0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.010	0.005	0.007	242
41	37	35	30	27	28	50	25	35	242
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	0.8	1.3	0.5	0.9	12
21	24	25	24	24	22	25	16	21	12
	33			33		33	31	32	4
	11			9		11	9	10	4
	3			3		3	2	3	4
191	200	199	209	191	185	209			
163	169	160	181	173	152		129		
183	189	187	189	182	168			171	365