

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	H20	H21	H22	H23	H24	H25
気 温 (°C)	最高		18.5	17.7	18.2	18.3	18.1	18.3
	最低		31.6	29.3	31.6	31.3	31.1	32.3
	平均		6.2	5.2	4.4	4.8	5.0	5.8
水 温 (°C)	最高		17.8	17.6	17.6	17.2	17.2	17.8
	最低		5100	23000	29000	23000	22000	12000
	平均		370	320	620	220	460	150
一 般 細 菌 (1mL)	最高		1700	5300	5800	3900	7800	2700
	最低		490	79000	7900	11000	4900	4900
	平均		11	2.0	6.8	6.8	13	7.8
大 腸 菌 MPN(100mL)	最高		180	6700	780	950	970	510
	最低		130000	240000	170000	330000	240000	49000
	平均		1700	1700	2400	430	2700	340
大 腸 菌 群 MPN(100mL)	最高		19000	30000	28000	36000	43000	11000
	最低		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛及びその化合物 (mg/L)		1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
硝酸態窒素 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.21	0.31	0.22	0.37	0.25	0.21	
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)		15.0	12	12	11	13	11	
銅及びその化合物 (mg/L)		0.036	0.037	0.043	0.038	0.056	0.039	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		0.021	0.024	0.018	0.016	0.023	0.026	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		14.0	16	14	13	12	13	
マンガンイオン (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)								
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				48	41	42	42	
カルシウム硬度 (mg/L)				37	31	32	33	
蒸発残留物 (mg/L)				111	99	102	95	
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		14.6	24.5	27.2	34.0	49.0	27.2
	最低		4.2	4.2	3.7	3.5	3.6	3.4
	平均		5.9	5.9	5.8	5.5	6.3	5.6
p H 値	最高		7.9	7.8	7.7	7.7	8.7	7.7
	最低		7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1
	平均		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
臭 気		土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	
色 度 (度)	最高		68	160	120	150	300	500
	最低		8	8	6	7	8	5
	平均		14	15	14	15	20	17
濁 度 (度)	最高		36	100	70	100	200	300
	最低		1.5	1.5	1.0	0.5	2.0	1.0
	平均		4.9	4.7	4.5	5.4	8.6	7.0
総アルカリ度 (mg/L)		34.0	35.0	34.4	32.4	30.9	31.8	
溶存酸素素 (mg/L)		9.1	9.1	9.4	9.4	9.2	9.1	
酸素飽和百分率 (%)		95	96	97	97	96	95	
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	
紫外線吸光度(260nm)		0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.044	
溶存有機炭素 (mg/L)		1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	
蛍光強度								
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高		0.36	0.39	0.27	0.25	0.34	0.34
	最低		0.04	0.04	0.03	0.03	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	14	14	12	13	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.05	0.21	0.11	0.09	
電気伝導率 (µ S/cm)	最高		205	198	213	200	185	191
	最低		109	81	102	76	66	70
	平均		159	163	164	154	152	155
淀川水位 (m)		3.02	3.01	2.99	3.01	3.12	3.05	

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
18.7	19.4	19.5	18.7	19.8	20.1	19.7	19.3	19.9	19.9
31.4	32.1	32.0	30.3	31.2	32.6	31.8	31.1	31.6	31.5
5.6	5.3	5.3	3.9	6.8	6.8	4.9	5.8	5.8	7.0
17.5	17.9	18.0	17.4	18.1	18.4	17.9	17.6	18.6	18.4
24000	16000	9600	22000	56000	2500	6000	63000	61000	16000
840	480	410	370	370	280	380	360	300	230
4600	4000	3000	3700	9500	1300	2000	8100	6100	3600
49000	4900	2400	490	3300	170	490	7000	4900	79000
22	7.8	11	4.5	4.5	4.5	4.5	2.0	2.0	2.0
4700	840	290	120	890	50	110	1300	560	7300
350000	49000	33000	79000	130000	35000	33000	240000	79000	110000
1300	1300	1100	240	2200	1100	330	790	220	3300
43000	19000	8100	13000	27000	7500	7800	30000	18000	21000
<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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
0.012	0.011	0.006	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.15	0.20	0.19	0.15	0.19	0.16	0.20	0.17	0.17	0.25
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
13	11	12	13	11	11	12	12	12	11
0.038	0.040	0.039	0.040	0.039	0.035	0.038	0.033	0.037	0.036
0.021	0.021	0.018	0.019	0.023	0.021	0.017	0.019	0.024	0.020
14	12	13	13	12	13	13	13	14	13
42	42	41	41	39	42	41	42	42	42
33	32	31	30	29	31	31	33	32	31
90	90	99	91	93	84	106	92	95	96
<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
19.5	41.0	30.5	44.0	23.5	23.8	26.4	18.2	19.2	29.2
3.2	3.6	3.1	3.2	3.5	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7
5.0	5.3	5.4	5.2	5.7	5.5	5.7	5.3	5.4	5.9
8.2	8.1	8.2	7.7	8.1	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7
7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0
7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
弱土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭						
200	400	160	160	250	150	60	100	80	120
7	8	8	8	6	5	6	5	6	6
15	15	13	14	15	11	12	12	11	12
160	200	80	180	120	100	30	50	40	70
1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5
6.5	4.8	4.3	5.1	5.4	3.5	3.9	4.2	3.3	3.7
33.0	34.1	33.3	33.3	32.5	34.3	34.6	34.7	35.3	35.1
9.4	9.0	9.0	9.2	9.2	9.0	9.1	9.2	8.8	9.0
98	96	95	95	97	96	96	96	93	94
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
0.042	0.040	0.039	0.040	0.041	0.041	0.040	0.038	0.040	0.040
1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7
			362	378	383	373	412	452	428
0.33	0.33	0.28	0.30	0.33	0.42	0.29	0.32	0.31	0.33
0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02
0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07
13	13	13	12	12	12	12	12	12	11
0.05	0.07	0.06	0.04	0.07	0.05	0.07	0.05	0.06	0.11
195	184	179	176	180	177	174	174	178	180
76	74	79	64	77	74	85	74	93	76
156	150	149	146	145	149	144	145	150	148
3.03	3.06	3.04	3.03	3.10	3.05	3.02	3.07	3.15	3.04

3. 2 庭窪浄水場

原水			4	5	6	7	8	9	
水	気	温 ℃	18.4	22.8	26.8	31.7	32.6	30.6	
	水	温 ℃	最高	19.5	22.0	26.4	31.4	31.5	30.0
			最低	14.5	16.5	18.8	24.8	24.5	26.5
平均			16.7	19.4	22.6	28.1	29.4	28.3	
水	一般細菌 個/mL		1200	1400	880	1200	560	570	
	大腸菌 MPN/100mL		7.8	79	33	33	2.0	4.0	
	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			0.0017		
	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	0.004	0.010	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		0.9	0.3	0.3	0.4	0.7	0.7	
	フッ素及びその化合物 mg/L		0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	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		
基	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			0.28			0.03		
	鉄及びその化合物 mg/L			0.56			0.07		
	銅及びその化合物 mg/L			<0.1			<0.1		
準	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		0.038	0.034	0.023	0.025	0.046	0.023	
	塩化物イオン mg/L		16	10	8	10	14	13	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L			39			42		
	蒸発残留物 mg/L			97			92		
	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	0.000002	0.000002	0.000008	0.000004	
	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	0.000002	0.000001	0.000004	0.000003	
	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	1.9	2.3	1.9	1.8	3.0	1.8	
		最低	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	
		平均	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	
	pH 値	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	
		最低	7.2	7.4	7.3	7.4	7.0	7.3	
平均		7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5		
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
20.5	15.2	10.4	8.9	10.1	10.9	36.1	3.1	19.9	366
26.0	19.8	13.6	10.3	11.7	13.4	31.5			
17.8	12.0	8.0	7.0	7.9	8.9		7.0		
21.2	16.0	10.6	8.4	9.5	10.3			18.4	366
9000	10000	530	230	2100	16000	16000	230	3600	12
330	7000	11	17	790	79000	79000	2.0	7300	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			0.0007		0.0017	0.0007	0.0011	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.007	0.012	0.009	0.008	0.010	0.017	0.017	<0.004	0.008	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	0.3	0.8	12
0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	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
	0.07			0.07		0.28	0.03	0.11	4
	0.16			0.20		0.56	0.07	0.25	4
	<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
	13			12		13	7	11	4
0.035	0.031	0.030	0.035	0.036	0.073	0.171	0.013	0.036	52
13	15	15	15	14	14	16	8	13	12
	44			41		44	39	42	4
	100			96		100	92	96	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000005						0.000008	0.000001	0.000004	6
0.000003						0.000004	0.000001	0.000003	6
			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.7	1.8	1.9	1.7	1.9	2.7	3.0			
1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5		1.4		
1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7			1.7	243
7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7			
7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4		7.0		
7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5			7.5	366
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭	366

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		28	120	120	24	120	12
		最低		7	7	7	6	7	6
		平均		11	16	16	9	16	8
	濁度(比濁)(度)	最高		12	60	70	10	50	3.0
		最低		1.5	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5
		平均		3.2	5.7	6.0	2.0	5.3	1.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 mg/L			0.00017			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	0.08	0.20	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		9.2	27.5	25.5	11.4	29.2	6.4
		最低		4.3	4.3	4.8	4.3	4.6	3.7
		平均		5.4	6.8	6.7	5.3	7.4	5.3
	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タン酸(PFOA) mg/L			0.000009			0.000015		
	その他項目	大腸菌群 MPN/100mL			3300	33000	7900	13000	7900
総アルカリ度 mg/L			34.8	33.4	32.9	34.9	32.4	35.0	
溶存酸素素 mg/L			9.1	9.1	8.9	7.0	7.3	7.0	
酸素飽和百分率 %			94	97	100	88	99	92	
生物化学的酸素要求量 mg/L			0.6	0.9	0.4	0.6	0.3	0.3	
紫外線吸光度(260nm)			0.037	0.046	0.041	0.037	0.049	0.040	
蛍光強度			426	431	393	366	433	434	
アンモニア態窒素 mg/L		最高		0.23	0.21	0.13	0.15	0.09	0.28
		最低		0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
		平均		0.10	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06
硝酸態窒素 mg/L			0.9	0.3	0.3	0.4	0.7	0.7	
硫酸イオン mg/L			13	9	8	9	12	11	
マンガンイオン mg/L			0.030	0.016	0.010	0.014	0.012	0.015	
カルシウム硬度 mg/L				29			31		
マグネシウム硬度 mg/L				10			11		
カリウム及びその化合物 mg/L				2			3		
浮遊物質 mg/L				24			1		
電気伝導率 $\mu S/cm$	最高		164	146	146	158	160	157	
	最低		106	90	80	104	76	128	
	平均		150	133	123	136	131	145	
淀川水位 m			3.16	2.95	3.16	2.93	3.05	2.95	

(令和5年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
16	20	14	28	16	80	120			
7	7	8	10	8	8		6		
9	9	10	12	10	16			12	366
5.0	6.0	4.0	10	7.0	40	70			
1.0	1.5	1.5	3.0	2.0	2.0		0.5		
1.8	2.2	3.1	3.9	3.2	6.2			3.7	366
0.00022			0.00014			0.00022	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
						0.20	<0.01	0.06	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
7.2	8.6	6.6	8.1	7.1	18.5	29.2			
5.1	4.3	4.5	5.0	4.4	4.5		3.7		
5.6	5.3	5.2	5.7	5.4	6.5			5.9	366
	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.000011			0.000008			0.000015	0.000008	0.000011	4
7900	49000	4900	4900	9400	110000	110000	3300	21000	12
35.2	37.1	39.1	38.1	36.5	32.3	40.4	19.4	35.1	366
7.3	8.1	10.7	11.7	11.2	10.7	11.7	7.0	9.0	12
87	89	96	99	94	92	100	87	94	12
0.5	0.4	0.8	0.9	0.8	1.7	1.7	0.3	0.7	12
0.038	0.038	0.034	0.032	0.035	0.045	0.134	0.029	0.040	243
433	469	427	415	448	472	889	239	428	243
0.19	0.33	0.16	0.32	0.21	0.21	0.33			
0.04	0.03	0.02	<0.02	0.05	0.05		<0.02		
0.06	0.08	0.04	0.05	0.09	0.08			0.07	366
0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	0.3	0.8	12
12	13	12	11	11	12	13	8	11	12
0.023	0.023	0.019	0.025	0.028	0.029	0.039	0.007	0.020	52
	34			31		34	29	31	4
	10			10		11	10	10	4
	3			2		3	2	3	4
	5			4		24	1	9	4
165	174	177	176	180	163	180			
132	135	165	145	153	103		76		
155	163	169	164	167	145			148	366
3.08	3.04	2.96	3.03	3.10	3.11	5.53	2.65	3.04	366

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	℃	18.0	21.7	26.4	31.5	31.8	30.0	
水	温	℃	最高	19.1	22.3	26.8	30.9	31.2	29.9
			最低	15.4	17.0	20.5	26.7	25.7	26.6
			平均	16.6	20.0	23.2	28.4	29.4	28.3
マンガン及びその化合物		mg/L	0.036	0.029	0.023	0.021	0.022	0.019	
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量)		mg/L	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	
p H	値	最高	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	
		最低	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	
		平均	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	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	4	4	5	6	4	
		最低	2	2	2	2	2	2	
		平均	2	2	3	3	3	3	
濁 度 (比 濁) (度)		最高	0.5	<0.5	0.5	0.5	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	2.7	2.8	2.8	3.3	4.3	3.6	
紫外線吸光度 (260nm)			0.020	0.021	0.020	0.021	0.022	0.023	
蛍光強度			319	269	213	229	285	297	
アンモニア態窒素		mg/L	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	
電 気 伝 導 率	μS/cm	最高	167	147	149	164	165	160	
		最低	138	106	116	124	113	131	
		平均	157	135	130	142	139	149	

(令和5年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
20.2	14.5	9.6	8.1	10.0	10.1	34.1	3.1	19.6	243
25.1	19.6	13.4	9.9	12.3	11.4	31.2			
18.0	11.9	7.9	6.8	7.8	8.8		6.8		
21.1	15.7	10.6	8.0	9.4	9.9			18.6	243
0.024	0.028	0.034	0.042	0.039	0.048	0.064	0.013	0.030	52
1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.0	1.3	52
7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1			
6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8		6.7		
6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9			6.9	243
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	6			
2	2	2	2	2	2		2		
3	3	2	2	2	2			3	243
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0			
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	243
3.6	4.0	3.2	2.9	2.9	2.8	4.3	2.7	3.2	12
0.022	0.020	0.019	0.018	0.019	0.019	0.030	0.015	0.020	52
342	369	336	318	351	315	446	162	304	52
0.04	0.05	0.04	0.03	0.16	0.09	0.16	0.03	0.06	12
170	179	183	178	184	165	184			
130	138	173	157	161	122		106		
158	168	177	171	172	150			153	243

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	℃	14.8	19.0	20.0	20.7	21.3	19.5	
水	温	℃	最高	18.4	22.9	26.7	30.8	31.0	30.0
			最低	15.3	16.9	21.0	26.5	25.2	26.6
			平均	16.7	20.1	23.3	28.4	29.5	28.3
マンガン及びその化合物		mg/L	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	
pH	値	最高	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	
		最低	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	
		平均	7.0	6.9	6.9	7.0	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	0.6	<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	1.6	1.6	1.7	1.4	1.9	1.7	
紫外線吸光度(260nm)			0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	
蛍光強度			60	65	45	57	65	67	
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	μS/cm	最高	169	146	149	165	165	161	
		最低	141	105	116	123	111	131	
		平均	158	135	130	142	138	149	

(令和5年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
17.7	19.2	19.5	18.8	20.5	19.8	25.0	11.8	19.2	243
24.9	19.7	12.9	10.1	12.0	12.1	31.0			
18.4	12.8	8.3	7.1	8.1	9.3		7.1		
21.3	16.1	10.9	8.4	9.6	10.1			18.8	243
<0.001	0.002	0.004	0.006	0.005	0.004	0.008	<0.001	0.002	52
0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.7	0.9	52
7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1			
6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8		6.7		
6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9			6.9	243
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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6			
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	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	<0.1		<0.1		
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	243
2.1	2.1	1.9	2.1	1.9	1.6	2.1	1.4	1.8	12
0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.013	0.006	0.008	52
64	62	67	69	77	74	111	33	64	52
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.19	0.05	0.19	<0.02	0.02	12
172	179	181	178	181	167	181			
129	138	173	161	162	125		105		
158	168	177	171	171	151			154	243

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	℃	18.0	21.7	26.4	31.5	31.8	30.0	
水	温	℃	最高	18.9	22.6	26.5	31.0	31.1	30.1
			最低	15.4	16.8	20.9	26.4	25.3	26.4
			平均	16.6	19.9	23.1	28.4	29.4	28.2
マンガン及びその化合物		mg/L	0.033	0.024	0.019	0.021	0.020	0.014	
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量)		mg/L	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	
p H	値	最高	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	
		最低	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	
		平均	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	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	6	4	
		最低	2	2	2	2	3	2	
		平均	2	2	2	2	3	3	
濁 度 (比 濁) (度)		最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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	2.7	2.8	2.7	3.1	4.2	3.4	
紫外線吸光度 (260nm)			0.020	0.021	0.019	0.021	0.023	0.022	
蛍 光 強 度			314	262	216	220	296	285	
アンモニア態窒素		mg/L	0.08	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	
電 気 伝 導 率	μ S/cm	最高	168	146	148	164	165	161	
		最低	134	108	116	124	110	131	
		平均	157	135	130	142	138	149	

(令和5年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
20.2	14.5	9.6	8.1	10.0	10.1	34.1	3.1	19.6	243
24.7	19.4	12.8	10.1	12.3	11.7	31.1			
18.2	12.3	8.0	7.0	7.9	9.0		7.0		
21.2	15.9	10.6	8.1	9.5	10.0			18.6	243
0.024	0.026	0.023	0.028	0.035	0.045	0.074	0.010	0.026	52
1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.6	1.0	1.2	52
7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1			
6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8		6.7		
6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9			6.9	243
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	6			
2	2	2	2	2	2		2		
3	3	2	3	3	2			2	243
<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	1.0			
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	243
3.4	3.7	3.2	3.1	3.0	3.1	4.2	2.7	3.2	12
0.021	0.020	0.019	0.017	0.018	0.019	0.034	0.015	0.020	52
327	348	322	300	330	316	478	142	295	52
0.05	0.04	0.04	0.03	0.20	0.13	0.20	0.03	0.07	12
171	178	182	177	181	165	182			
131	138	172	158	163	124		108		
158	168	177	171	172	151			154	243

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 °C	14.8	19.0	20.0	20.7	21.3	19.5
水	最高	18.6	23.1	26.8	31.1	31.4	30.3
	最低	15.6	17.1	21.2	26.5	26.0	26.8
	平均	16.9	20.4	23.5	28.6	29.9	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	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
p H	最高	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	最低	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9
	平均	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0
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		1.4	1.6	1.6	1.3	1.6	1.6
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008
蛍 光 強 度		65	70	44	56	69	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	168	146	148	165	166	161
	最低	140	108	116	125	109	131
	平均	157	135	129	142	139	150

(令和5年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
17.7	19.2	19.5	18.8	20.5	19.8	25.0	11.8	19.2	243
25.4	19.9	13.1	10.3	12.2	12.2	31.4			
18.8	13.1	8.5	7.5	8.4	9.5		7.5		
21.6	16.4	11.2	8.6	9.9	10.3			19.0	243
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	52
0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	52
7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0			
6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7		6.7		
6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			6.9	243
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	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	<0.1		<0.1		
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	243
2.0	2.1	2.0	2.0	1.7	1.7	2.1	1.3	1.7	12
0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.013	0.006	0.008	52
62	87	69	83	71	91	110	40	70	52
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.16	<0.02	0.16	<0.02	<0.02	12
172	178	181	176	180	168	181			
130	142	173	159	164	124		108		
158	168	177	171	172	151			154	243

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 °C	18.0	21.7	26.4	31.5	31.8	30.0
水	最高	18.4	22.5	26.7	31.1	31.3	29.8
	最低	15.4	16.8	20.7	26.5	25.9	27.0
	平均	16.4	20.0	23.3	28.6	29.6	28.4
マンガン及びその化合物 mg/L		0.050	0.043	0.040	0.047	0.044	0.023
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量) mg/L		1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
p H	最高	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0
	最低	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.9
	平均	6.9	7.0	7.0	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	4	5	4	6	4
	最低	2	2	2	3	3	3
	平均	2	3	3	3	3	3
濁 度 (比 濁) (度)	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	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		2.8	2.8	2.7	3.3	4.2	3.3
紫外線吸光度 (260nm)		0.020	0.021	0.020	0.021	0.023	0.022
蛍 光 強 度		309	266	201	216	269	273
アンモニア態窒素 mg/L		0.10	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04
電 気 伝 導 率 $\mu S/cm$	最高	170	148	150	165	167	161
	最低	137	100	116	126	106	132
	平均	159	134	130	143	139	150

(令和5年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
20.2	14.5	9.6	8.1	10.0	10.1	34.1	3.1	19.6	243
25.0	19.8	13.2	9.8	11.8	11.6	31.3			
18.0	12.6	8.2	7.3	7.6	9.0		7.3		
21.2	15.9	10.8	8.1	9.5	10.0			18.7	243
0.027	0.028	0.026	0.043	0.065	0.067	0.094	0.019	0.042	52
1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	1.0	1.2	52
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1			
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8		6.7		
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9			6.9	243
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭	243
3	4	3	4	3	4	6			
3	3	2	2	3	2		2		
3	3	3	3	3	3			3	243
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0			
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	243
3.7	3.5	3.0	3.3	3.4	3.1	4.2	2.7	3.3	12
0.021	0.020	0.019	0.018	0.019	0.018	0.030	0.015	0.020	52
316	331	320	295	340	303	407	145	286	52
0.04	0.05	0.04	0.05	0.23	0.08	0.23	0.04	0.07	12
170	178	181	177	181	167	181			
130	141	172	161	165	121		100		
158	167	176	171	173	151			154	243

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	℃	17.4	21.2	24.2	26.7	24.9	23.5	
水	温	℃	最高	18.7	22.7	27.1	31.3	31.7	30.2
			最低	15.7	17.4	21.2	26.9	26.0	27.3
			平均	16.8	20.5	23.6	28.8	29.9	28.8
マンガン及びその化合物		mg/L	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	
p H	値	最高	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
		最低	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	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	0.8	0.6	0.6	<0.5	0.6	<0.5	
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		平均	0.6	<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	1.4	1.4	1.6	1.4	1.7	1.4	
紫外線吸光度(260nm)			0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	
蛍光強度			74	67	49	57	67	64	
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	μS/cm	最高	169	147	150	165	167	160	
		最低	141	100	115	125	105	131	
		平均	158	134	130	143	139	150	

(令和5年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
20.8	16.8	19.8	16.6	18.9	16.6	32.0	9.5	20.7	243
25.7	20.5	13.7	10.2	12.9	12.4	31.7			
18.9	13.6	9.1	8.1	8.9	9.4		8.1		
22.0	16.6	11.5	8.9	10.3	10.5			19.2	243
0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.008	<0.001	0.003	52
0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.6	0.8	52
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0			
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7		6.7		
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8			6.9	243
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	0.6	0.8	0.6	0.8			
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	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	<0.1		<0.1		
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	243
1.9	2.1	2.0	1.9	2.0	1.6	2.1	1.4	1.7	12
0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.012	0.006	0.008	52
66	71	76	73	81	75	104	35	68	52
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.22	<0.02	0.22	<0.02	<0.02	12
171	178	180	177	179	167	180			
126	145	172	158	164	120		100		
158	168	176	171	172	151			154	243

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 °C	15.8	19.7	23.8	28.9	30.4	28.9	
水	温 °C	最高	17.6	22.3	26.2	30.5	30.8	29.9
		最低	14.6	16.5	20.6	25.9	25.3	26.8
		平均	16.2	19.7	23.0	28.2	29.3	28.3
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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	
p H	値	最高	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
		最低	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	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		1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	
蛍 光 強 度		37	41	39	42	47	40	
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	168	147	149	165	166	160
		最低	139	110	113	123	110	131
		平均	158	134	129	142	139	150

(令和5年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.0	15.6	10.1	7.3	8.7	9.1	31.6	5.0	18.5	243
25.2	19.8	12.8	9.7	12.1	11.4	30.8			
18.2	12.5	8.2	7.4	7.9	8.9		7.4		
21.2	16.1	10.8	8.3	9.5	9.9			18.6	243
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	52
0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	52
6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0			
6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8		6.6		
6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8			6.8	243
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	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	<0.1		<0.1		
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	243
1.4	1.7	1.3	1.4	1.4	1.3	1.7	1.0	1.3	12
0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.005	0.006	52
35	37	37	37	40	44	53	25	40	52
<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.25	<0.02	<0.02	243
171	178	180	177	177	166	180			
131	145	173	159	163	124		110		
158	167	177	171	172	151			153	243

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	℃		19.7	23.1	24.2	25.5	25.9	24.7
水	温	℃	最高	20.6	23.7	26.7	32.4	32.9	31.5
			最低	15.0	17.0	21.3	25.5	27.0	26.6
			平均	16.9	20.5	23.4	28.7	30.3	28.9
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			0.0006	
	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	1.1	0.6	0.4	0.6	0.9	0.9
	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08	0.06	0.08	0.10	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	0.016	0.016	0.015	0.018	0.022	0.020
	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		0.004	
	臭素酸		mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003
	総トリハロメタン		mg/L	0.004		0.003		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	0.02	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		14			20	
	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
	塩化物イオン		mg/L	15	10	9	10	15	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L		38			42	
	蒸発残留物		mg/L		82			105	
目	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		<0.000001	<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	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
			最低	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
			平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6

(令和5年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22.5	21.2	20.0	19.3	19.6	19.7	28.9	16.8	22.1	366
26.4	20.7	14.5	10.9	13.4	15.9	32.9			
18.3	12.7	8.5	6.1	7.2	8.0		6.1		
21.4	16.2	11.2	8.4	9.3	10.3			18.8	366
0	0	0	0	0	0	2	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		0.0006	<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
0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10	0.06	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
0.020	0.017	0.017	0.015	0.043	0.013	0.043	0.013	0.019	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
0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	12
0.004		0.002		0.001		0.008	0.001	0.004	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	0.02	<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			20		20	14	18	4
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001	<0.001	52
13	15	16	16	19	14	19	9	14	12
	43			42		43	38	41	4
	100			110		110	82	99	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
0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7		0.5		
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8			0.7	243

3. 7 庭窪浄水場浄水

送水ポンプ場（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	7.6	7.6	7.6
		最低		7.5	7.5	7.5	7.5	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
水質管目	アンチモン及びその化合物 mg/L			0.00015			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
	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
	理目	遊離残留塩素 mg/L	最高		0.60	0.64	0.63	0.87	0.78
最低				0.53	0.57	0.54	0.60	0.66	0.55
平均				0.57	0.60	0.57	0.68	0.72	0.60
標目	残留塩素 mg/L	最高		0.68	0.70	0.70	0.92	0.84	0.72
		最低		0.61	0.64	0.60	0.67	0.71	0.62
		平均		0.64	0.67	0.63	0.74	0.78	0.67
遊離炭酸 mg/L					1.1			1.0	
1,1,1-トリクロロエタン mg/L					<0.003		<0.003	<0.003	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) mg/L					<0.0002		<0.0002	<0.0002	
定項	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	最高		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
		最低		0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7
		平均		1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
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	0	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ktan酸(PFOA) mg/L			0.000009			0.000013		
	総アルカリ度 mg/L			38.1	32.8	32.4	37.8	41.5	39.8
紫外線吸光度(260nm)				0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
蛍光強度				27	28	30	30	33	30
その他項目	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	0.9	0.9
	硫酸イオン mg/L			21	18	16	17	21	19
	カルシウム硬度 mg/L				28			31	
	マグネシウム硬度 mg/L				10			11	
	カリウム及びその化合物 mg/L				2			3	
	目	電気伝導率 $\mu S/cm$	最高		187	168	169	187	197
最低				143	135	127	142	128	153
平均				175	156	146	163	164	173

(令和5年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6			
7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5		7.4		
7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6			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
0.00020			0.00014			0.00020	0.00014	0.00016	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
0.60	0.60	0.56	0.60	0.62	0.61	0.87			
0.52	0.54	0.52	0.53	0.49	0.47		0.47		
0.58	0.56	0.54	0.56	0.55	0.52			0.59	366
0.67	0.68	0.65	0.69	0.73	0.69	0.92			
0.62	0.62	0.59	0.61	0.60	0.56		0.56		
0.65	0.64	0.62	0.64	0.65	0.60			0.66	366
	1.3			1.4		1.4	1.0	1.2	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	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3			
0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0		0.7		
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0			1.0	366
1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	-1.3			-1.4		-1.0	-1.4	-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			0.000007			0.000013	0.000007	0.000010	4
38.3	39.2	37.1	38.1	36.3	34.2	41.5	32.4	37.1	12
0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.005	0.007	243
26	27	26	25	26	28	38	22	28	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
20	22	25	23	20	20	25	16	20	12
	33			32		33	28	31	4
	10			10		11	10	10	4
	3			3		3	2	3	4
193	196	198	196	197	183	198			
149	165	187	178	179	139		127		
178	185	193	188	189	168			173	366