

### 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	H21	H22	H23	H24	H25	H26
気	温 (°C)		17.7	18.2	18.3	18.1	18.3	18.7
水	温 (°C)	最高	29.3	31.6	31.3	31.1	32.3	31.4
		最低	5.2	4.4	4.8	5.0	5.8	5.6
		平均	17.6	17.6	17.2	17.2	17.8	17.5
一般細菌 (1mL)		最高	23000	29000	23000	22000	12000	24000
		最低	320	620	220	460	150	840
		平均	5300	5800	3900	7800	2700	4600
大腸菌 MPN(100mL)		最高	79000	7900	11000	4900	4900	49000
		最低	2	6.8	6.8	13	7.8	22
		平均	6700	780	950	970	510	4700
大腸菌群 MPN(100mL)		最高	240000	170000	330000	240000	49000	350000
		最低	1700	2400	430	2700	340	1300
		平均	30000	28000	36000	43000	11000	43000
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	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.012	
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)		0.31	0.22	0.37	0.25	0.21	0.15	
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)		12.0	12	11	13	11	13	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.037	0.043	0.038	0.056	0.039	0.038	
マンガンイオン (mg/L)		0.024	0.018	0.016	0.023	0.026	0.021	
塩化物イオン (mg/L)		16.0	14	13	12	13	14	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			48	41	42	42	42	
カルシウム硬度 (mg/L)			37	31	32	33	33	
蒸発残留物 (mg/L)			111	99	102	95	90	
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	24.5	27.2	34.0	49.0	27.2	19.5
		最低	4.2	3.7	3.5	3.6	3.4	3.2
		平均	5.9	5.8	5.5	6.3	5.6	5.0
p H 値		最高	7.8	7.7	7.7	8.7	7.7	8.2
		最低	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0
		平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
臭	気		弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
色	度(度)	最高	160	120	150	300	500	200
		最低	8	6	7	8	5	7
		平均	15	14	15	20	17	15
濁	度(度)	最高	100	70	100	200	300	160
		最低	1.5	1.0	0.5	2.0	1.0	1.0
		平均	4.7	4.5	5.4	8.6	7.0	6.5
総アルカリ度 (mg/L)		35.0	34.4	32.4	30.9	31.8	33.0	
溶存酸素素 (mg/L)		9.1	9.4	9.4	9.2	9.1	9.4	
酸素飽和百分率 (%)		96	97	97	96	95	98	
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	
紫外線吸光度(260nm)		0.042	0.041	0.041	0.041	0.044	0.042	
溶存有機炭素 (mg/L)		1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	
蛍光強度		最高	0.39	0.27	0.25	0.34	0.34	0.33
		最低	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
		平均	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07
硫酸イオン (mg/L)		16.0	14	14	12	13	13	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.05	0.21	0.11	0.09	0.05	
電気伝導率 (µ S/cm)		最高	198	213	200	185	191	195
		最低	81	102	76	66	70	76
		平均	163	164	154	152	155	156
淀川水位 (m)		3.01	2.99	3.01	3.12	3.05	3.03	

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。

H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
19.4	19.5	18.7	19.8	20.1	19.7	19.3	19.9	19.9	20.1
32.1	32.0	30.3	31.2	32.6	31.8	31.1	31.6	31.5	32.0
5.3	5.3	3.9	6.8	6.8	4.9	5.8	5.8	7.0	5.6
17.9	18.0	17.4	18.1	18.4	17.9	17.6	18.6	18.4	18.7
16000	9600	22000	56000	2500	6000	63000	61000	16000	7500
480	410	370	370	280	380	360	300	230	260
4000	3000	3700	9500	1300	2000	8100	6100	3600	1900
4900	2400	490	3300	170	490	7000	4900	79000	2600
7.8	11	4.5	4.5	4.5	4.5	2	2.0	2.0	4.0
840	290	120	890	50	110	1300	560	7300	470
49000	33000	79000	130000	35000	33000	240000	79000	110000	33000
1300	1100	240	2200	1100	330	790	220	3300	1300
19000	8100	13000	27000	7500	7800	30000	18000	21000	11000
<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
0.011	0.006	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.008	0.009
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.20	0.19	0.15	0.19	0.16	0.20	0.17	0.17	0.25	0.17
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
11	12	13	11	11	12	12	12	11	10
0.040	0.039	0.040	0.039	0.035	0.038	0.033	0.037	0.036	0.039
0.021	0.018	0.019	0.023	0.021	0.017	0.019	0.024	0.020	0.017
12	13	13	12	13	13	13	14	13	12
42	41	41	39	42	41	42	42	42	41
32	31	30	29	31	31	33	32	31	31
90	99	91	93	84	106	92	95	96	91
<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
41.0	30.5	44.0	23.5	23.8	26.4	18.2	19.2	29.2	23.0
3.6	3.1	3.2	3.5	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	4.7
5.3	5.4	5.2	5.7	5.5	5.7	5.3	5.4	5.9	6.3
8.1	8.2	7.7	8.1	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8
7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3
7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
弱土臭	弱土臭	微土臭							
400	160	160	250	150	60	100	80	120	70
8	8	8	6	5	6	5	6	6	7
15	13	14	15	11	12	12	11	12	12
200	80	180	120	100	30	50	40	70	40
1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0
4.8	4.3	5.1	5.4	3.5	3.9	4.2	3.3	3.7	3.3
34.1	33.3	33.3	32.5	34.3	34.6	34.7	35.3	35.1	34.6
9.0	9.0	9.2	9.2	9.0	9.1	9.2	8.8	9.0	8.9
96	95	95	97	96	96	96	93	94	92
0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9
0.040	0.039	0.040	0.041	0.041	0.040	0.038	0.040	0.040	0.040
1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8
		362	378	383	373	412	452	428	409
0.33	0.28	0.30	0.33	0.42	0.29	0.32	0.31	0.33	0.53
0.03	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.02
0.06	0.07	0.07	0.06	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
13	13	12	12	12	12	12	12	11	10
0.07	0.06	0.04	0.07	0.05	0.07	0.05	0.06	0.11	0.06
184	179	176	180	177	174	174	178	180	179
74	79	64	77	74	85	74	93	76	88
150	149	146	145	149	144	145	150	148	146
3.06	3.04	3.03	3.10	3.05	3.02	3.07	3.15	3.04	3.10

### 3. 2 庭窪浄水場

原水			4	5	6	7	8	9	
単位		月							
気	温	℃	20.1	22.1	26.9	32.1	32.6	30.6	
水	温	最高	20.5	22.6	27.0	31.1	32.0	31.0	
		最低	13.3	17.6	20.7	23.5	25.9	25.6	
		平均	16.5	20.3	23.2	27.2	30.6	28.8	
水	一般細菌 個/mL		350	710	550	2100	260	1300	
	大腸菌 MPN/100mL		23	130	17	230	130	11	
	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			0.0008			0.0014		
	六価クロム化合物 mg/L			<0.002			<0.002		
	亜硝酸態窒素 mg/L		0.007	0.007	<0.004	0.004	0.012	<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		0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	
	フッ素及びその化合物 mg/L		0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	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	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			0.05			0.07		
	鉄及びその化合物 mg/L			0.14			0.16		
	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			8			9		
	マンガン及びその化合物 mg/L		0.038	0.066	0.053	0.041	0.039	0.030	
	塩化物イオン mg/L		11	10	10	7	11	9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L			39			37		
	蒸発残留物 mg/L			82			95		
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			0.000002	0.000001	0.000002	0.000008	0.000077	
	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-メチルインボルネオール) mg/L			<0.000001	0.000012	0.000001	0.000003	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	
	目	有機物(溶解性有機炭素(DOC)の量) mg/L	最高	2.3	2.4	3.5	2.2	2.6	2.2
			最低	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6
			平均	1.6	1.7	1.9	1.7	2.0	1.8
	目	pH 値	最高	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6
			最低	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
平均			7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	
臭	気	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭		

(令和6年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
23.2	16.3	9.3	7.7	7.0	12.9	38.3	2.4	20.1	365
27.0	20.1	13.6	9.3	8.6	15.6	32.0			
20.0	13.3	8.0	6.4	5.6	8.8		5.6		
23.7	17.0	10.2	7.8	7.1	11.4			18.7	365
600	2800	780	7500	350	5700	7500	260	1900	12
4.0	70	130	2200	49	2600	2600	4.0	470	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		0.0014	0.0007	0.0010	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.009	0.007	0.012	0.023	0.014	0.015	0.023	<0.004	0.009	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2	0.4	0.8	12
0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.08	0.11	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
	0.07			0.04		0.07	0.04	0.06	4
	0.20			0.16		0.20	0.14	0.17	4
	<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
	10			14		14	8	10	4
0.028	0.032	0.039	0.033	0.032	0.038	0.196	0.016	0.039	51
14	11	15	15	15	15	15	7	12	12
	43			44		44	37	41	4
	91			94		95	82	91	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000016						0.000077	0.000001	0.000018	6
0.000002						0.000012	<0.000001	0.000003	6
<0.002			0.002			0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2.1	2.2	1.9	1.8	1.8	2.4	3.5			
1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6		1.4		
1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7			1.8	242
7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8			
7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5		7.3		
7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6			7.5	365
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		50	60	50	36	40	36
		最低		8	8	8	7	7	7
		平均		13	12	15	15	12	10
	濁 度 ( 比 濁 ) (度)	最高		15	25	20	16	10	12
		最低		1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0
		平均		3.5	3.3	4.8	4.9	2.8	2.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 mg/L			0.00014			0.00017		
	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	0.11	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)	最高		13.2	13.0	19.0	15.6	18.0	14.8
		最低		4.7	5.2	4.7	5.4	4.8	4.7
		平均		6.1	6.3	7.6	7.5	7.1	6.3
	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ノ酸(PFOA) mg/L			0.000008			0.000011		
その他項目	大 腸 菌 群 MPN/100mL			3300	23000	1300	11000	3300	4900
	総 ア ル カ リ 度 mg/L			32.0	34.0	32.1	31.4	32.9	32.9
	溶 存 酸 素 mg/L			9.8	8.1	8.3	8.1	5.8	6.9
	酸 素 飽 和 百 分 率 %			95	89	93	95	78	87
	生物化学的酸素要求量 mg/L			1.7	0.5	0.4	0.5	1.3	0.3
	紫 外 線 吸 光 度 (260nm)			0.040	0.041	0.048	0.046	0.049	0.043
	蛍 光 強 度			385	424	443	397	437	384
	アンモニア態窒素	最高		0.12	0.09	0.09	0.09	0.34	0.16
		最低		0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
		平均		0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06
硝 酸 態 窒 素 mg/L			0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	
硫 酸 イ オ ン mg/L			10	9	9	8	11	8	
マ ン ガ ン イ オ ン mg/L			0.017	0.013	0.010	0.011	0.015	0.014	
カ ル シ ウ ム 硬 度 mg/L				30			28		
マ グ ネ シ ウ ム 硬 度 mg/L				9			9		
カ リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物 mg/L				2			2		
浮 遊 物 質 mg/L				2			2		
電 気 伝 導 率	最高		144	148	155	140	152	158	
	最低		97	102	91	94	107	88	
	平均		129	135	123	116	141	139	
淀 川 水 位 m			3.12	2.91	3.20	3.27	3.09	3.12	

(令和6年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
12	70	12	14	14	20	70			
7	7	8	8	10	8		7		
8	13	10	11	12	11			12	365
4.0	40	4.0	5.0	5.0	8.0	40			
1.0	1.5	1.5	2.0	3.0	2.0		1.0		
1.6	4.2	2.3	3.1	3.3	3.3			3.3	365
0.00016			0.00017			0.00017	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
						0.20	<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
7.9	23.0	6.2	6.1	6.0	9.3	23.0			
5.2	5.0	5.0	5.1	4.7	4.7		4.7		
6.0	6.9	5.6	5.6	5.5	5.6			6.3	364
	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.000014			0.000011			0.000014	0.000008	0.000011	4
1300	33000	1700	22000	3300	22000	33000	1300	11000	12
35.7	35.8	38.0	37.7	36.9	35.6	39.9	23.9	34.6	365
7.2	8.7	9.9	11.7	11.9	10.9	11.9	5.8	8.9	12
90	94	96	97	96	94	97	78	92	12
0.2	0.6	0.4	1.9	1.3	1.2	1.9	0.2	0.9	12
0.039	0.042	0.036	0.030	0.030	0.033	0.116	0.027	0.040	243
340	422	370	342	380	419	923	280	409	121
0.31	0.35	0.08	0.12	0.09	0.53	0.53			
0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04		0.02		
0.07	0.07	0.05	0.04	0.05	0.08			0.06	365
1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2	0.4	0.8	12
12	13	12	11	10	10	13	8	10	12
0.017	0.018	0.026	0.022	0.022	0.026	0.034	0.006	0.017	51
	33			34		34	28	31	4
	10			10		10	9	10	4
	3			3		3	2	3	4
	4			3		4	2	3	4
168	170	172	168	173	179	179			
131	101	157	153	160	143		88		
156	156	165	163	166	160			146	365
3.09	3.10	3.09	3.08	3.08	3.10	4.37	2.67	3.10	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	℃	18.8	20.9	26.0	31.5	31.9	30.2	
水	温	℃	最高	19.3	22.8	26.2	31.1	31.3	30.6
			最低	13.8	18.0	20.8	23.8	28.4	25.7
			平均	16.3	20.3	23.5	27.5	30.5	28.5
マンガン及びその化合物		mg/L	0.029	0.022	0.024	0.021	0.036	0.029	
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量)		mg/L	1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	1.4	
p H	値	最高	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	
		最低	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	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	4	4	4	4	
		最低	2	2	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	2.9	3.0	2.6	3.4	4.3	3.8	
紫外線吸光度 (260nm)			0.020	0.022	0.023	0.022	0.026	0.023	
蛍光強度			284	314	282	267	333	263	
アンモニア態窒素		mg/L	0.05	0.07	0.03	0.04	0.05	0.05	
電気伝導率	μ S/cm	最高	149	151	151	143	159	161	
		最低	117	123	107	109	128	112	
		平均	134	138	130	123	148	143	

(令和6年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22.8	15.3	8.9	6.9	6.4	12.6	34.3	2.4	19.6	243
27.0	19.6	13.4	8.3	8.4	15.3	31.3			
20.1	13.3	8.0	6.1	5.3	8.7		5.3		
23.4	16.8	10.2	7.4	7.0	11.1			18.8	243
0.034	0.026	0.033	0.033	0.033	0.049	0.067	0.009	0.031	51
1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.9	1.1	1.4	51
7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1			
6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8		6.8		
7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9			7.0	243
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭	243
4	3	3	3	3	3	4			
3	3	3	3	3	3		2		
3	3	3	3	3	3			3	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
4.5	3.9	3.7	4.3	3.1	2.9	4.5	2.6	3.5	12
0.024	0.021	0.020	0.018	0.016	0.017	0.035	0.015	0.021	51
283	323	296	315	271	291	447	218	289	31
0.05	0.06	0.05	0.27	0.04	0.14	0.27	0.03	0.08	12
169	174	178	178	180	178	180			
136	141	166	165	170	155		107		
160	163	173	171	175	166			151	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	℃	17.3	17.6	17.9	20.2	20.9	19.8	
水	温	℃	最高	19.8	22.9	26.2	31.3	31.5	30.7
			最低	13.8	18.1	21.3	23.8	28.4	26.1
			平均	16.6	20.5	23.7	27.6	30.5	28.5
マンガン及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	
pH	値	最高	7.0	7.0	7.1	7.0	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	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	0.6	<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	1.7	1.9	1.7	2.0	2.6	1.7	
紫外線吸光度(260nm)			0.008	0.008	0.009	0.008	0.011	0.010	
蛍光強度			60	63	71	56	106	84	
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	147	149	150	142	156	162	
		最低	118	120	108	109	126	112	
		平均	134	138	129	123	147	143	

(令和6年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
19.3	18.4	20.1	18.7	19.3	20.6	25.0	6.5	19.2	243
26.6	20.2	13.5	8.9	9.0	15.4	31.5			
20.3	13.7	8.8	6.5	5.6	9.2		5.6		
23.5	17.1	10.7	7.9	7.2	11.5			19.0	243
0.001	<0.001	0.004	0.007	0.007	0.003	0.008	<0.001	0.002	51
1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.3	0.8	1.0	51
7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1			
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8		6.7		
7.0	7.0	6.9	6.9	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	<0.5	<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
1.9	1.9	2.0	2.3	1.8	1.8	2.6	1.7	1.9	12
0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.015	0.007	0.009	51
71	67	77	82	76	66	131	41	67	31
<0.02	<0.02	<0.02	0.25	0.03	0.11	0.25	<0.02	0.03	12
170	174	176	178	180	177	180			
135	139	166	163	170	156		108		
160	162	173	171	175	166			151	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	℃	18.8	20.9	26.0	31.5	31.9	30.2	
水	温	℃	最高	19.3	22.6	26.2	30.6	31.3	31.0
			最低	13.6	17.9	21.2	23.6	28.8	26.0
			平均	16.4	20.2	23.7	27.4	30.4	28.6
マンガン及びその化合物		mg/L	0.023	0.023	0.025	0.023	0.028	0.019	
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量)		mg/L	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.4	
p H	値	最高	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	
		最低	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	
		平均	6.9	6.9	7.0	6.9	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	3	4	3	
		最低	2	2	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	3.2	3.2	2.6	4.3	3.8	4.0	
紫外線吸光度 (260nm)			0.018	0.020	0.021	0.022	0.025	0.023	
蛍光強度			253	296	259	256	296	269	
アンモニア態窒素		mg/L	0.05	0.06	0.03	0.05	0.06	0.07	
電気伝導率	μS/cm	最高	148	151	152	142	156	163	
		最低	116	120	108	107	128	110	
		平均	134	139	130	123	148	143	

(令和6年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22.8	15.3	8.9	6.9	6.4	12.6	34.3	2.4	19.6	243
27.4	19.7	13.7	9.0	8.7	15.4	31.3			
20.2	13.2	8.3	6.4	5.4	8.9		5.4		
23.6	16.9	10.4	7.5	6.9	11.2			18.9	243
0.019	0.021	0.033	0.029	0.028	0.035	0.048	0.007	0.025	51
1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.6	1.0	1.3	51
7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1			
6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8		6.7		
7.0	7.0	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	3	3	3	3	3	4			
2	3	3	3	3	3		2		
3	3	3	3	3	3			3	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
4.2	2.9	3.3	4.3	3.1	2.9	4.3	2.6	3.5	12
0.023	0.020	0.019	0.018	0.016	0.017	0.028	0.015	0.020	51
277	291	270	302	269	286	403	195	273	31
0.04	0.07	0.05	0.27	0.05	0.14	0.27	0.03	0.08	12
170	174	178	175	179	176	179			
142	139	166	163	170	155		107		
161	163	173	171	174	165			151	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	℃	17.3	17.6	17.9	20.2	20.9	19.8	
水	温	℃	最高	20.0	23.0	26.4	31.4	31.8	31.0
			最低	14.1	18.5	21.6	24.1	28.9	26.3
			平均	16.8	20.6	23.9	27.8	30.7	28.8
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	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	
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	6.8	
		平均	6.8	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	<0.5	<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	1.7	1.6	2.0	2.3	1.7	
紫外線吸光度(260nm)			0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	
蛍光強度			52	72	57	59	101	81	
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	148	152	152	142	156	163	
		最低	116	120	108	106	127	110	
		平均	134	138	130	123	148	143	

(令和6年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
19.3	18.4	20.1	18.7	19.3	20.6	25.0	6.5	19.2	243
26.9	20.5	13.9	9.3	9.2	15.6	31.8			
20.5	14.1	9.1	7.0	5.9	9.4		5.9		
23.8	17.4	11.0	8.2	7.6	11.7			19.3	243
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	51
0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	0.7	0.9	51
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		
7.0	7.0	6.9	6.9	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	<0.5	<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	1.9	1.9	2.3	1.8	1.8	2.3	1.6	1.9	12
0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.011	0.005	0.008	51
70	78	63	96	71	81	101	39	68	31
<0.02	<0.02	<0.02	0.22	<0.02	0.13	0.22	<0.02	0.03	12
170	174	176	175	178	174	178			
141	140	166	163	169	156		106		
161	163	172	170	174	166			151	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	℃	18.8	20.9	26.0	31.5	31.9	30.2	
水	温	℃	最高	19.5	22.8	26.2	30.9	31.5	30.3
			最低	13.9	18.0	21.6	24.0	28.7	26.2
			平均	16.5	20.4	23.7	27.5	30.4	28.5
マンガン及びその化合物		mg/L	0.039	0.040	0.040	0.030	0.041	0.043	
有機物 (溶解性有機炭素(DOC)の量)		mg/L	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4	
p H	値	最高	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	
		最低	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	
		平均	6.9	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	3	3	4	4	4	
		最低	2	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	2.7	3.2	3.1	4.3	4.0	4.0	
紫外線吸光度 (260nm)			0.019	0.021	0.022	0.022	0.025	0.024	
蛍 光 強 度			254	302	257	259	291	261	
アンモニア態窒素		mg/L	0.05	0.10	0.03	0.04	0.08	0.09	
電 気 伝 導 率	μ S/cm	最高	147	151	153	143	158	162	
		最低	112	110	108	106	127	111	
		平均	134	138	130	123	148	143	

(令和6年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22.8	15.3	8.9	6.9	6.4	12.6	34.3	2.4	19.6	243
26.7	19.8	13.3	8.7	8.7	15.5	31.5			
20.0	13.5	8.4	6.7	5.4	8.9		5.4		
23.4	16.8	10.4	7.7	7.0	11.3			18.9	243
0.061	0.040	0.038	0.047	0.039	0.057	0.077	0.010	0.043	51
1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.7	1.0	1.3	51
7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1			
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8		6.8		
7.0	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
4	4	3	3	3	3	4			
3	3	2	3	3	3		2		
3	3	3	3	3	3			3	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
4.2	3.0	3.4	4.1	3.5	3.2	4.3	2.7	3.6	12
0.023	0.020	0.018	0.018	0.016	0.017	0.029	0.016	0.020	51
280	284	260	295	269	290	386	201	274	31
0.06	0.07	0.05	0.24	0.04	0.18	0.24	0.03	0.09	12
169	177	178	175	178	174	178			
141	137	166	163	168	156		106		
161	163	173	170	174	165			151	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	℃	18.3	20.9	22.0	22.9	23.6	22.4	
水	温	℃	最高	19.6	22.5	26.1	31.3	31.9	31.2
			最低	14.3	18.7	21.8	24.2	29.1	26.7
			平均	16.9	20.7	24.0	27.9	30.8	29.0
マンガン及びその化合物		mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	
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	6.7	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	0.7	
		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	1.7	1.7	1.6	2.3	2.3	2.0	
紫外線吸光度(260nm)			0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	
蛍光強度			64	64	60	55	85	91	
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	147	152	156	144	157	163	
		最低	112	110	108	106	125	110	
		平均	134	138	129	123	148	144	

(令和6年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
21.8	19.4	21.3	20.6	20.0	19.6	28.9	12.5	21.1	243
27.3	20.6	14.4	9.8	9.5	15.6	31.9			
20.9	14.6	9.1	7.6	6.7	9.5		6.7		
24.2	17.7	11.5	8.6	7.9	11.8			19.5	243
0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	<0.001	0.003	51
0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	0.7	0.9	51
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0			
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8		6.7		
6.9	6.9	6.9	6.9	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
0.6	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.8	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
2.2	1.9	2.0	2.6	1.8	1.8	2.6	1.6	2.0	12
0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.006	0.008	51
76	62	70	81	79	68	103	41	66	31
<0.02	<0.02	<0.02	0.14	<0.02	0.15	0.15	<0.02	0.02	12
169	175	177	174	177	175	177			
141	137	165	162	168	156		106		
161	163	172	170	173	165			151	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	℃	16.5	20.4	24.5	29.7	31.1	29.5	
水	温	℃	最高	19.2	22.4	25.6	30.5	31.4	30.7
			最低	13.2	18.2	21.1	23.6	28.6	26.1
			平均	16.1	20.2	23.4	27.2	30.3	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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	
p H	値	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
		最低	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	
		平均	6.9	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	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4	
紫外線吸光度(260nm)			0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	
蛍光強度			43	45	47	49	55	53	
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	147	151	155	142	156	163	
		最低	117	120	109	108	130	110	
		平均	133	138	130	123	148	143	

(令和6年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
23.7	16.6	9.7	7.0	6.1	10.0	32.3	4.0	19.0	243
26.8	19.8	13.4	8.6	8.6	14.9	31.4			
20.3	13.5	8.2	6.6	5.8	8.9		5.8		
23.6	17.0	10.5	7.7	7.1	10.9			18.8	243
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	51
0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.7	0.8	51
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0			
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8		6.7		
6.9	6.9	6.9	6.9	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	<0.5	<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
1.6	1.4	1.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.3	1.5	12
0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.005	0.007	51
48	44	40	43	41	42	55	36	45	31
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.19	<0.02	<0.02	243
169	174	177	175	178	174	178			
141	136	165	163	169	155		108		
161	162	172	170	174	165			151	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	℃		21.5	22.3	23.5	25.6	25.6	24.5	
水	温	℃	最高	21.7	25.7	28.1	33.4	34.7	31.9	
			最低	13.2	17.1	21.3	24.8	27.1	26.4	
			平均	17.4	20.7	24.1	29.0	31.2	29.0	
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		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.7	0.8	0.5	0.6	0.9	0.7	
	フッ素及びその化合物		mg/L	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	
	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	<0.010	0.017	0.017	0.018	0.025	0.018	
	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		0.003		
	臭素酸		mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	
	総トリハロメタン		mg/L	0.001		0.004		0.006		
	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		0.001		
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		15			16		
	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	11	11	10	6	12	9	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		mg/L		39			38		
	蒸発残留物		mg/L		89			103		
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				
	フェノール類		mg/L			<0.0005			<0.0005	
	目	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		最高	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0
				最低	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
				平均	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8

(令和6年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22.3	19.0	16.6	15.5	15.2	17.3	28.0	10.1	20.8	365
27.2	20.4	13.6	9.8	9.3	16.2	34.7			
19.3	13.0	8.1	5.9	5.1	8.7		5.1		
23.4	17.0	10.2	7.8	7.1	11.5			19.1	365
0	0	0	0	0	0	1	0	0	365
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	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	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	0.5	0.9	12
0.09	0.07	0.08	0.10	0.08	0.07	0.10	0.07	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
0.023	0.022	0.019	0.036	0.018	0.037	0.037	<0.010	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		0.003	<0.001	0.002	6
0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
0.004		0.001		<0.001		0.006	<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		0.001	<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
	14			18		18	14	16	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	51
15	11	14	18	15	17	18	6	12	12
	42			44		44	38	41	4
	93			108		108	89	98	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
0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0			
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7		0.6		
0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8			0.8	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	7.7	7.7	7.7	7.7
		最低		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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			0.00019		
	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								
	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		0.57	0.60	0.69	0.70	0.78
最低				0.50	0.53	0.57	0.63	0.65	0.60
平均				0.54	0.55	0.62	0.65	0.71	0.66
標目	残留塩素 mg/L	最高		0.64	0.65	0.77	0.76	0.86	0.81
		最低		0.56	0.60	0.63	0.69	0.70	0.67
		平均		0.60	0.62	0.68	0.71	0.78	0.73
遊離炭酸 mg/L					1.7			1.5	
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	1.3	1.3	1.3
		最低		1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
		平均		1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1
臭気強度 (TON)				1	1	1	1	1	1
腐食性(ランゲリア指数)					-1.2			-1.1	
従属栄養細菌 個/mL				0	0	0	0	0	2
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ノ酸(PFOA) mg/L				0.000008			0.000013		
その他項目	総アルカリ度 mg/L			34.2	36.5	35.0	29.8	39.5	33.8
	紫外線吸光度(260nm)			0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
	蛍光強度			29	30	32	33	39	36
	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			0.7	0.8	0.5	0.6	0.9	0.7
	硫酸イオン mg/L			19	18	17	18	19	16
	カルシウム硬度 mg/L				30			29	
	マグネシウム硬度 mg/L				9			9	
	カリウム及びその化合物 mg/L				2			3	
	電	気伝導率 $\mu S/cm$	最高		164	169	181	163	184
最低				128	133	125	124	146	132
平均				150	157	146	142	173	168

(令和6年度)

1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7			
7.4	7.4	7.0	7.5	7.5	7.5		7.0		
7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6			7.6	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
0.00016			0.00016			0.00019	0.00015	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	<0.006	1
<0.001		<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	6
						<0.01	<0.01	<0.01	6
0.65	0.63	0.57	0.53	0.54	0.57	0.78			
0.60	0.52	0.50	0.46	0.46	0.46		0.46		
0.62	0.58	0.52	0.49	0.49	0.52			0.58	365
0.73	0.70	0.65	0.63	0.62	0.65	0.86			
0.68	0.60	0.57	0.54	0.55	0.55		0.54		
0.70	0.66	0.61	0.58	0.58	0.60			0.65	365
	1.3			1.2		1.7	1.2	1.4	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
1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5			
1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0		0.9		
1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2			1.1	365
1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	-1.3			-1.4		-1.1	-1.4	-1.3	4
1	0	0	0	0	0	2	0	0	12
	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.000012			0.000015			0.000015	0.000008	0.000012	4
38.1	36.3	37.8	37.0	35.3	35.0	39.5	29.8	35.7	12
0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.010	0.006	0.007	243
30	30	27	26	29	30	44	23	31	121
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
1.1	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	0.5	0.9	12
21	20	21	22	20	19	22	16	19	12
	32			34		34	29	31	4
	10			10		10	9	10	4
	3			3		3	2	3	4
191	191	194	192	198	190	198			
157	135	177	177	183	168		124		
180	177	187	185	190	181			169	365