

## Ⅸ 水道用薬品使用状況

薬品注入率及び注入量  
宇陀川系統  
桜井浄水場

月	総原水流量 m <sup>3</sup>	次亜塩素酸ナトリウム (注入率: 有効塩素換算)							
		前塩素		中間塩素		後塩素		総塩素	
		注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg
R3.4	2,086,462	0.50	8583	0.64	10,987	0.38	6,523	1.5	26,093
5	1,976,057	0.18	2926	1.0	16,579	0.44	7,152	1.6	26,656
6	1,886,405			1.2	18,327	0.59	9,242	1.8	27,569
7	1,988,951			1.1	18,860	0.63	10,422	1.8	29,282
8	1,971,920			1.2	19,463	0.66	10,794	1.9	30,257
9	1,915,371			1.2	18,392	0.69	10,940	1.9	29,332
10	2,068,822			1.1	19,396	0.66	11,328	1.8	30,724
11	2,047,206			1.0	17,654	0.59	10,015	1.6	27,669
12	2,167,566	0.05	887	0.90	15,962	0.61	10,819	1.6	27,668
R4.1	2,134,088	0.05	874	0.85	14,851	0.57	9,959	1.5	25,684
2	2,115,284	0.06	1038	0.85	14,707	0.54	9,343	1.5	25,089
3	2,509,257	0.06	1196	0.92	18,337	0.47	9,368	1.5	28,901
合計	24,867,389		15,503		203,514		115,907		334,924
平均		0.14		0.98		0.56		1.6	

月	総原水流量 m <sup>3</sup>	ポリ塩化アルミニウム		水酸化ナトリウム (前苛性ソーダ)		粉末活性炭※ (ウエット炭)	
		注入率 ppm	注入量 L	注入率 ppm	注入量 L	注入率 ppm	注入量 kg
R3.4	2,086,462	21	42,923				
5	1,976,057	21	41,462				
6	1,886,405	23	42,841			5.4	10,160
7	1,988,951	26	51,682			6.7	13,358
8	1,971,920	21	41,806			5.6	10,957
9	1,915,371	21	39,922	1.4	2,683	3.6	6,840
10	2,068,822	21	42,439	5.4	11,252	1.9	4,010
11	2,047,206	21	43,752	6.1	12,454	0.37	756
12	2,167,566	24	51,998				
R4.1	2,134,088	27	58,223				
2	2,115,284	24	50,360				
3	2,509,257	24	59,242				
合計	24,867,389		566,650		26,389		46,080
平均		23		4.4		3.9	

注: ・各月の注入率は月平均値、注入量・総原水流量は月合計値  
※粉末活性炭は、一般炭と高品質炭の合計(ドライ換算)

吉野川系統  
御所浄水場

月	総原水流量 m <sup>3</sup>	次亜塩素酸ナトリウム (注入率：有効塩素換算)							
		前塩素		中間塩素		後塩素		総塩素	
		注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg
R3.4	4,946,261	0.52	19,968	0.67	25,456	0.42	15,849	1.6	61,273
5	4,766,642	0.49	18,041	0.77	28,197	0.49	17,849	1.7	64,088
6	5,025,813	0.56	21,627	0.68	26,342	0.50	19,309	1.7	67,279
7	4,881,821	0.33	12,364	0.92	34,418	0.59	22,050	1.8	68,832
8	5,050,041	0.35	13,658	0.84	32,589	0.54	21,148	1.7	67,395
9	5,040,799	0.28	10,696	0.75	28,959	0.53	20,386	1.5	60,042
10	4,872,016	0.37	13,758	0.76	28,296	0.52	19,361	1.6	61,415
11	4,943,899	0.00	25	0.90	34,065	0.42	15,859	1.3	49,949
12	4,764,013	0.00	63	0.96	35,230	0.38	13,890	1.3	49,183
R4.1	5,024,285	0.00	96	0.89	34,500	0.31	12,145	1.2	46,741
2	4,901,805			0.75	28,392	0.31	11,754	1.1	40,146
3	4,247,052			1.0	33,077	0.40	13,132	1.4	46,209
合計	58,464,447		110,297		369,523		202,732		682,552
平均	4,872,037	0.25		0.82		0.45		1.5	

月	総原水流量 m <sup>3</sup>	ポリ塩化アルミニウム		水酸化ナトリウム				濃硫酸	
		注入率 ppm	注入量 L	前苛性ソーダ		後苛性ソーダ		注入率 ppm	注入量 kg
				注入率 ppm	注入量 L	注入率 ppm	注入量 L		
R3.4	4,946,261	21	105,741			8.4	41,464	3.0	15,858
5	4,766,642	23	111,768	0.2	781	8.2	39,022	2.5	12,351
6	5,025,813	21	105,098			7.9	39,953	2.6	13,705
7	4,881,821	27	130,621	0.3	1,433	7.9	38,409	1.4	7,113
8	5,050,041	25	125,025			8.7	44,102	1.7	9,088
9	5,040,799	26	132,646			9.4	47,393	2.7	14,382
10	4,872,016	22	109,015			8.7	42,341	3.2	16,622
11	4,943,899	21	103,983			8.1	39,872	3.4	17,441
12	4,764,013	26	123,789			9.2	43,671	3.7	18,652
R4.1	5,024,285	27	136,664			10	49,628	4.5	23,550
2	4,901,805	21	104,531			7.7	37,518	3.9	20,325
3	4,247,052	25	106,928			9.3	39,412	3.7	16,671
合計	58,464,447		1,395,809		2,214		502,786		185,758
平均	4,872,037	24		0.0		8.6		3.0	

月	総原水流量 m <sup>3</sup>	粉末活性炭(ウェット炭) (下市取水場及び2系着水井)		粉末活性炭(ドライ炭) (下市取水場)	
		注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg
5	4,766,642			2.5	11,898
6	5,025,813			2.3	11,763
7	4,881,821			1.3	5,896
8	5,050,041			1.4	6,505
9	5,040,799			2.6	12,525
10	4,872,016			1.1	4,830
11	4,943,899			5.8	27,253
12	4,764,013			8.7	41,833
R4.1	5,024,285			13	64,187
2	4,901,805			11	54,360
3	4,247,052			6.7	28,620
合計	58,464,447		0		278,266
平均	4,872,037	0		4.8	

注：・各月の注入率は月平均値、注入量・総原水流量は月合計値  
 ・前苛性ソーダ注入時は、後苛性ソーダの注入を停止  
 ・硫酸注入は、着水井出口水pHが7.3となるよう注入制御  
 ・粉末活性炭は、ドライ換算