

Ⅹ 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 ³	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
R4.4	2,312,787	0.05	941	0.92	17,311	0.47	8,844	1.4	27,096
5	2,246,291	0.05	916	1.08	19,791	0.54	9,896	1.7	30,603
6	2,187,385	0.01	179	1.17	20,935	0.61	10,915	1.8	32,029
7	2,227,718			1.25	22,742	0.71	12,917	2.0	35,659
8	2,179,923			1.23	21,988	0.73	13,049	2.0	35,037
9	2,133,084			1.12	19,565	0.69	12,053	1.8	31,618
10	2,247,205			1.00	18,174	0.63	11,449	1.6	29,623
11	1,960,610			0.99	15,929	0.56	9,010	1.6	24,939
12	1,910,906			0.97	15,226	0.54	8,476	1.5	23,702
R5.1	1,979,341	0.03	484	0.88	14,195	0.48	7,743	1.4	22,421
2	1,741,902	0.05	708	0.86	12,183	0.47	6,658	1.4	19,549
3	1,917,534	0.05	785	0.87	13,666	0.48	7,540	1.4	21,992
合計	25,044,686		4,014		211,704		118,551		334,268
平均		0.04		1.01		0.57		1.6	

月	総原水流量 m ³	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
R4.4	2,312,787	21	49,467				
5	2,246,291	22	48,383				
6	2,187,385	21	46,441			1.7	3,620
7	2,227,718	26	58,504			4.9	10,911
8	2,179,923	28	60,167	0.2	543	6.0	13,061
9	2,133,084	29	62,714			5.0	10,747
10	2,247,205	26	57,405			1.8	3,957
11	1,960,610	25	49,220			1.1	2,165
12	1,910,906	27	51,083				
R5.1	1,979,341	26	52,131				
2	1,741,902	26	45,711				
3	1,917,534	21	40,166				
合計	25,044,686		621,393		543		44,460
平均		25		0.2		3.4	

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 ³	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
R4.4	4,663,498	0.00	94	0.96	34,383	0.42	15,243	1.4	49,720
5	4,535,971	0.18	6,125	0.94	32,896	0.52	18,268	1.6	57,289
6	4,775,762	0.30	10,851	0.79	28,926	0.51	18,579	1.6	58,356
7	4,700,213	0.00	147	1.1	38,486	0.69	24,845	1.8	63,477
8	4,845,267	0.00	169	1.0	37,403	0.65	24,391	1.7	61,962
9	4,723,544			1.0	37,132	0.61	22,278	1.6	59,410
10	4,597,334	0.60	21,320	0.61	21,557	0.51	18,059	1.7	60,937
11	4,906,110	0.24	9,160	0.69	26,208	0.44	16,478	1.4	51,847
12	5,101,626			0.96	37,817	0.37	14,577	1.3	52,394
R5.1	5,252,281			0.94	37,923	0.30	11,980	1.2	49,903
2	5,196,317			0.91	36,290	0.29	11,491	1.2	47,781
3	4,742,940			1.2	43,326	0.32	11,720	1.5	55,046
合計	58,040,863		47,866		412,347		207,908		668,122
平均	4,836,739	0.11		0.92		0.47		1.5	

月	総原水流量 m ³	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		
R4.4	4,663,498	22	103,375			7.5	34,823	2.7	13,028
5	4,535,971	23	104,977			8.0	36,405	2.1	9,944
6	4,775,762	20	97,054			8.4	40,264	2.9	14,592
7	4,700,213	25	116,595			8.2	38,532	3.0	14,899
8	4,845,267	22	108,544			7.6	37,060	3.1	15,681
9	4,723,544	30	140,422	2.6	12,121	5.5	26,159	1.2	6,151
10	4,597,334	21	97,734	0.6	2,964	6.4	29,534	2.2	10,821
11	4,906,110	20	97,372			7.0	34,396	3.2	16,760
12	5,101,626	23	115,239			7.5	38,424	4.5	23,942
R5.1	5,252,281	23	119,134			7.9	41,462	3.9	21,452
2	5,196,317	21	106,989			7.3	37,718	3.9	21,605
3	4,742,940	25	120,421			9.3	44,235	4.6	22,909
合計	58,040,863		1,327,856		15,085		439,013		191,784
平均	4,836,739	23		0.3		7.6		3.1	

月	総原水流量 m ³	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
R4.4	4,663,498			3.6	16,796
5	4,535,971			2.4	10,484
6	4,775,762			1.3	6,017
7	4,700,213			3.9	18,243
8	4,845,267			4.0	19,167
9	4,723,544			1.5	7,001
10	4,597,334			0.0	208
11	4,906,110			2.1	9,532
12	5,101,626			6.5	33,164
R5.1	5,252,281			8.6	45,179
2	5,196,317			9.9	51,145
3	4,742,940			11	51,457
合計	58,040,863		0		268,393
平均	4,836,739	0		4.6	

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
 ・硫酸は、着水井出口水pHが7.4程度となるよう注入制御
 ・粉末活性炭は、ドライ換算