

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 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
R6.4	2,013,706	0.06	946	0.93	14,656	0.44	6,934	1.4	22,535
5	1,971,054	0.04	769	1.0	19,602	0.51	9,801	1.6	30,171
6	1,901,125			1.2	18,286	0.60	9,458	1.8	27,744
7	1,942,187			1.1	20,513	0.62	11,562	1.7	32,075
8	1,914,116			1.1	19,302	0.61	10,420	1.7	29,722
9	1,820,915			1.1	19,643	0.63	10,951	1.8	30,594
10	1,911,381			1.1	19,244	0.64	11,196	1.7	30,440
11	1,888,407			1.0	16,375	0.66	10,808	1.7	27,183
12	2,112,926	0.10	1809	0.89	16,103	0.58	10,494	1.6	28,407
R7.1	2,130,218	0.50	8214	0.61	10,022	0.48	7,886	1.6	26,122
2	1,941,913	0.50	7965	0.61	9,717	0.41	6,531	1.5	24,213
3	2,111,166	0.50	7987	0.70	11,182	0.41	6,549	1.6	25,718
合計	23,659,114		27,690		194,644		112,590		334,924
平均		0.27		1.0		0.57		1.7	

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
R6.4	2,013,706	22	45,377				
5	1,971,054	21	41,290			0.2	422
6	1,901,125	26	51,327	3.5	6,748	4.5	8,437
7	1,942,187	31	62,248	6.9	13,756	7.9	15,213
8	1,914,116	31	59,705	2.2	4,399	7.4	14,203
9	1,820,915	30	56,383			5.8	10,458
10	1,911,381	30	59,066			3.7	7,016
11	1,888,407	31	59,504	0.1	100	1.8	3,417
12	2,112,926	30	64,960				
R7.1	2,130,218	30	65,508				
2	1,941,913	31	59,572				
3	2,111,166	31	65,147				
合計	23,659,114		690,087		25,003		59,166
平均		29		3.3		4.4	

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、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
R6.4	4,649,646	0.51	18,150	0.68	24,456	0.36	12,909	1.6	55,515
5	4,846,909			1.1	40,060	0.45	16,766	1.5	56,826
6	4,716,182	0.21	7,510	0.93	33,852	0.47	17,052	1.6	58,413
7	5,035,865	0.11	4,349	1.0	37,982	0.53	20,679	1.6	63,010
8	5,017,772			1.07	41,237	0.54	20,789	1.6	62,026
9	4,804,591	0.27	9,965	0.86	31,814	0.53	19,518	1.7	61,296
10	4,989,434	0.54	20,884	0.81	31,045	0.49	18,793	1.8	70,722
11	4,835,517	0.31	11,685	0.75	27,946	0.45	16,618	1.5	56,249
12	5,103,669	0.00	18	0.96	37,574	0.41	16,228	1.4	53,820
R7.1	5,046,221			1.08	42,013	0.40	15,666	1.5	57,679
2	4,570,700			1.11	38,925	0.39	13,669	1.5	52,594
3	4,975,087			1.01	38,598	0.34	12,930	1.3	51,528
合計	58,591,593		72,561		425,502		201,615		699,678
平均	4,882,633	0.16		0.94		0.45		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(※)				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		
R6.4	4,649,646	24	111,280			8.9	41,388	2.0	9,938
5	4,846,909	22	106,719			8.3	40,004	2.8	14,121
6	4,716,182	26	124,025	0.7	3,447	6.5	30,828	1.6	7,699
7	5,035,865	27	137,745	1.3	6,669	5.4	27,105	1.2	6,522
8	5,017,772	23	114,304	0.1	453	7.4	37,195	3.0	15,901
9	4,804,591	25	121,687	0.6	2,980	6.4	30,651	3.4	16,944
10	4,989,434	20	100,916			7.1	35,481	3.3	17,520
11	4,835,517	23	109,037	0.5	2,458	12	55,710	2.5	12,619
12	5,103,669	20	102,802			13	65,514	4.9	26,149
R7.1	5,046,221	22	111,603			10	50,287	5.7	30,376
2	4,570,700	27	121,435			10	47,791	5.9	28,307
3	4,975,087	23	115,229			11	52,278	5.0	26,284
合計	58,591,593		1,376,782		16,006		514,232		212,380
平均	4,882,633	23		0.3		8.8		3.4	

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
R6.4	4,649,646			2.8	12,280
5	4,846,909			6.7	32,315
6	4,716,182			3.1	13,842
7	5,035,865			4.1	20,052
8	5,017,772			6.6	33,229
9	4,804,591			5.1	23,252
10	4,989,434			4.0	19,800
11	4,835,517			2.9	12,977
12	5,103,669			7.5	38,113
R7.1	5,046,221			16	81,615
2	4,570,700			21	93,747
3	4,975,087			21	104,122
合計	58,591,593		0		485,344
平均	4,882,633	0		8.4	

(※) 2種類の規格品を使用
① 45%以上品を2倍希釈して使用
② 20~25%品を希釈なしで使用

【月別使用状況】

R6.4	①
5	①
6	①
7	①
8	①
9	①
10	①
11	①②
12	①②
R7.1	①
2	①
3	①

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