

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
R2.4	1,994,387	0.03	488	0.90	14,655	0.38	6,188	1.3	21,331
5	1,767,716	0.03	434	0.97	14,034	0.48	6,945	1.5	21,413
6	1,693,805			1.1	15,061	0.53	7,391	1.6	22,452
7	1,947,580			1.1	17,151	0.57	9,136	1.6	26,287
8	2,136,309	0.05	868	1.1	18,917	0.60	10,413	1.7	30,197
9	1,871,201			1.0	15,862	0.66	10,067	1.7	25,929
10	1,990,413			1.0	16,520	0.59	9,650	1.6	26,170
11	2,140,561			0.94	16,435	0.52	9,092	1.5	25,527
12	2,335,612			0.90	17,131	0.48	9,136	1.4	26,267
R3.1	2,323,416			0.90	17,083	0.42	7,972	1.3	25,055
2	2,077,602	0.08	1363	0.94	16,021	0.37	6,306	1.4	23,690
3	2,233,037	0.50	9192	0.67	12,317	0.31	5,699	1.5	27,208
合計	24,511,639		12,346		191,186		97,994		301,526
平均		0.15		0.94		0.48		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 (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
R2.4	1,994,387	21	42,116				
5	1,767,716	21	36,682				
6	1,693,805	24	41,485			10.5	17,852
7	1,947,580	27	53,515	1.2	2,295	6.3	12,179
8	2,136,309	26	55,961			7.7	16,487
9	1,871,201	26	48,455			10.2	19,006
10	1,990,413	27	53,528			5.6	11,157
11	2,140,561	25	53,951				
12	2,335,612	24	55,896				
R3.1	2,323,416	23	53,313				
2	2,077,602	21	44,024				
3	2,233,037	21	46,628				
合計	24,511,639		585,554		2,295		76,680
平均		24		1.2		8.0	

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
R2.4	5,046,292	0.55	21,542	0.49	18,963	0.35	13,397	1.4	53,902
5	5,045,885	0.62	23,932	0.68	26,342	0.48	18,628	1.8	68,903
6	5,386,902	0.47	19,293	0.64	26,572	0.53	22,020	1.6	67,886
7	4,836,425	0.24	8,918	0.82	30,663	0.56	20,855	1.6	60,436
8	5,227,450	0.54	21,846	0.73	29,521	0.57	23,000	1.8	74,367
9	5,101,869	0.33	13,095	0.70	27,403	0.61	23,758	1.6	64,257
10	4,842,231	0.40	14,719	0.61	22,753	0.56	20,999	1.6	58,471
11	4,913,242	0.57	21,564	0.36	13,737	0.48	17,960	1.4	53,261
12	4,786,703	0.64	23,737	0.43	15,894	0.42	15,435	1.5	55,066
R3.1	4,983,345	0.59	22,471	0.52	20,100	0.31	11,983	1.4	54,555
2	4,967,180	0.28	10,879	0.64	24,293	0.28	10,752	1.2	45,925
3	4,403,242	0.18	5,961	0.93	31,373	0.41	13,863	1.5	51,197
合計	59,540,766		207,958		287,615		212,653		708,226
平均	4,961,731	0.45		0.63		0.46		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		
R2.4	5,046,292	20	101,889			8.5	43,094	1.0	5,539
5	5,045,885	23	116,198			9.3	46,996	2.2	11,777
6	5,386,902	24	126,796	0.5	2,447	7.8	42,226	1.9	10,981
7	4,836,425	31	149,240	2.0	9,601	5.6	27,206	0.4	1,917
8	5,227,450	32	164,802	0.3	1,454	4.7	24,797		
9	5,101,869	26	134,715			5.2	26,585		
10	4,842,231	29	138,141	0.1	671	0.6	2,673		
11	4,913,242	20	99,476			6.3	31,058	0.9	4,798
12	4,786,703	22	105,409			10	49,344	7.0	35,160
R3.1	4,983,345	23	115,072			10	51,715	3.8	20,132
2	4,967,180	21	103,788			9.9	49,326	3.2	16,939
3	4,403,242	25	111,583			12	51,889	3.2	14,995
合計	59,540,766		1,467,108		14,172		446,908		122,238
平均	4,961,731	25		0.2		7.5		2.0	

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
R2.4	5,046,292			0.1	274
5	5,045,885			2.7	13,126
6	5,386,902			1.4	7,341
7	4,836,425			0.9	4,117
8	5,227,450			5.1	26,683
9	5,101,869			0.4	1,711
10	4,842,231				
11	4,913,242			0.4	1,736
12	4,786,703			3.0	14,654
R3.1	4,983,345			4.6	23,402
2	4,967,180			3.8	19,178
3	4,403,242			2.4	10,531
合計	59,540,766		0		122,753
平均	4,961,731	0		2.2	

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