

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
H30.4	2,336,487	0.03	555	0.94	17,384	0.37	6,843	1.3	24,781
5	2,415,400	0.03	579	1.0	19,288	0.41	7,908	1.4	27,775
6	2,360,055	0.03	560	1.1	21,087	0.57	10,637	1.7	32,284
7	2,535,873	0.03	607	1.1	22,651	0.61	12,337	1.8	35,595
8	2,526,838	0.04	799	1.1	22,562	0.68	13,577	1.9	36,938
9	2,339,772	0.02	368	1.1	19,529	0.64	11,791	1.7	31,688
10	2,625,767	0.02	411	0.94	19,331	0.55	11,311	1.5	31,053
11	2,594,078	0.04	837	0.93	19,467	0.52	10,885	1.5	31,189
12	2,684,917	0.03	634	0.89	18,811	0.46	9,723	1.4	29,168
H31.1	2,733,792	0.03	648	0.86	18,567	0.42	9,068	1.3	28,282
2	2,460,446	0.03	583	0.89	17,299	0.37	7,192	1.3	25,074
3	2,605,155	0.03	624	0.93	19,334	0.38	7,900	1.3	27,858
合計	30,218,580		7,204		235,311		119,170		361,685
平均		0.03		0.93		0.47		1.4	

月	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 (ウェット炭)	
	注入率 ppm	注入量 L	注入率 ppm	注入量 L	注入率 ppm	注入量 kg
H30.4	18	42,111				
5	18	44,144				
6	24	56,404			2.0	4,723
7	26	64,754	0.11	268	3.7	9,338
8	24	59,791			6.5	16,429
9	23	54,761			7.4	17,337
10	23	61,280	0.09	230	0.81	2,134
11	21	53,233				
12	21	55,327				
H31.1	21	56,199				
2	21	52,017				
3	22	57,133				
合計		657,153		498		49,960
平均	22		0.10		4.0	

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
H30.4	4,397,811	0.53	17,858	0.58	19,550	0.37	12,436	1.5	49,844
5	4,222,152	0.34	10,893	0.82	26,647	0.47	15,191	1.6	52,730
6	4,463,172	0.22	7,398	0.84	29,001	0.49	16,913	1.6	53,312
7	4,611,905	0.39	13,722	0.81	28,810	0.54	19,125	1.7	61,657
8	4,728,147	0.45	16,365	0.72	26,254	0.48	17,493	1.7	60,112
9	4,528,462	0.05	1,875	0.76	26,510	0.51	17,737	1.3	46,122
10	4,366,708	0.31	10,280	0.59	19,973	0.51	17,253	1.4	47,506
11	4,441,420	0.53	18,276	0.42	14,452	0.41	13,947	1.4	46,675
12	4,244,713	0.52	16,856	0.54	17,673	0.36	11,659	1.4	46,188
H31.1	4,453,849			0.81	27,713	0.30	10,427	1.1	38,140
2	4,437,785			0.77	26,317	0.27	9,096	1.0	35,413
3	3,975,018			0.97	29,792	0.36	11,151	1.3	40,943
合計	52,871,142		113,523		292,690		172,429		578,642
平均	4,405,929	0.28		0.72		0.42		1.4	

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		
H30.4	4,397,811	22	98,660			6.9	30,322	1.2	5,580
5	4,222,152	27	113,473	0.3	1,266	5.9	25,009	1.2	5,125
6	4,463,172	17	74,543	0.6	2,527	3.6	15,871	0.7	3,428
7	4,611,905	30	137,246	1.0	4,767	5.1	23,547	0.9	4,543
8	4,728,147	36	171,644	1.9	8,942	6.1	28,779	0.1	537
9	4,528,462	33	147,364	4.7	21,137	0.6	2,849	0.0	99
10	4,366,708	29	125,019	2.7	11,991	4.6	19,980	1.6	7,404
11	4,441,420	20	89,530			7.0	31,224	3.0	13,811
12	4,244,713	15	62,561			6.1	25,811	3.4	15,226
H31.1	4,453,849	22	99,334			7.2	32,083	3.5	16,315
2	4,437,785	21	93,367			7.2	32,126	2.6	11,940
3	3,975,018	25	100,039			8.2	32,576	3.1	13,028
合計	52,871,142		1,312,781		50,630		300,178		97,036
平均	4,405,929	25		1.0		5.7		1.7	

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
H30.4	4,397,811				
5	4,222,152			0.1	450
6	4,463,172			0.8	3,632
7	4,611,905			1.3	6,223
8	4,728,147			1.0	4,518
9	4,528,462				
10	4,366,708				
11	4,441,420			0.7	3,210
12	4,244,713			6.9	29,449
H31.1	4,453,849			7.9	35,403
2	4,437,785			8.9	36,973
3	3,975,018			4.9	19,692
合計	52,871,142		0		139,550
平均	4,405,929	0		3.6	

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