

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
H29.4	2,118,111			0.85	14,630	0.34	5,852	1.2	20,482
5	2,227,889	0.03	541	0.94	16,941	0.39	7,029	1.4	24,511
6	2,241,847	0.03	546	1.2	22,197	0.54	9,825	1.8	32,568
7	2,288,875	0.03	550	1.3	24,004	0.67	12,277	2.0	36,831
8	2,301,651	0.02	371	1.3	23,568	0.68	12,619	2.0	36,559
9	2,181,498			1.2	21,039	0.70	12,376	1.9	33,415
10	2,265,087			1.1	19,874	0.70	12,882	1.8	32,756
11	2,382,279	0.01	192	0.98	18,780	0.41	7,857	1.4	26,829
12	2,498,532	0.03	600	0.93	18,600	0.38	7,600	1.3	26,800
H30.1	2,505,415	0.02	409	0.96	19,652	0.34	6,960	1.3	27,022
2	2,308,262	0.02	376	0.94	17,693	0.36	6,776	1.3	24,845
3	2,491,418	0.03	607	0.94	19,026	0.35	7,084	1.3	26,717
合計	27,810,864		4,192		236,006		109,137		349,335
平均		0.02		1.0		0.47		1.5	

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
H29.4	20	42,678				
5	19	42,981				
6	20	44,216			0.8	1,766
7	21	47,081			7.8	17,757
8	25	56,703	0.9	2,043	10	23,305
9	27	59,594			5.5	11,924
10	31	71,341	4.9	11,120	4.2	9,570
11	24	57,062				
12	19	46,374				
H30.1	18	45,157				
2	19	43,452				
3	18	44,810				
合計		601,450		13,164		64,320
平均	22		2.9		5.7	

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
H29.4	4,225,080	0.60	19,370	0.57	18,378	0.37	11,908	1.5	49,656
5	4,222,861	0.62	20,249	0.76	24,758	0.49	15,779	1.9	60,786
6	4,558,131	0.60	20,935	0.66	23,144	0.49	17,132	1.7	61,211
7	4,413,259	0.36	12,086	1.0	34,456	0.69	23,277	2.1	69,819
8	4,543,021	0.33	11,545	0.86	29,998	0.57	19,994	1.8	61,537
9	4,363,422	0.40	13,263	0.70	23,656	0.57	18,965	1.7	55,885
10	4,202,112	0.44	14,308	0.68	21,930	0.55	17,627	1.7	53,864
11	4,476,911	0.36	12,529	0.53	18,336	0.39	13,580	1.3	44,445
12	4,345,058	0.63	21,133	0.34	11,516	0.33	10,972	1.3	43,622
H30.1	4,458,853	0.52	17,955	0.48	16,303	0.33	11,270	1.3	45,528
2	4,445,848	0.57	19,363	0.33	11,140	0.26	9,041	1.2	39,544
3	3,932,796	0.57	17,287	0.61	18,308	0.39	11,678	1.6	47,273
合計	52,187,352		200,024		251,924		181,222		633,170
平均	4,348,946	0.50		0.63		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		
H29.4	4,225,080	20	85,359			8.1	34,226	2.0	8,765
5	4,222,861	22	93,238			6.8	28,689	1.1	4,870
6	4,558,131	21	95,313			6.8	31,114	2.6	12,372
7	4,413,259	28	125,123			7.7	33,812	2.2	10,134
8	4,543,021	26	118,033	1.2	5,539	4.8	21,746	1.3	6,429
9	4,363,422	23	100,448			6.0	26,385	1.5	6,940
10	4,202,112	37	154,953	3.3	13,802	6.8	28,551	1.4	6,363
11	4,476,911	26	114,735	2.8	12,629	2.5	11,183	0.9	4,387
12	4,345,058	20	88,124			7.3	31,650	3.4	15,684
H30.1	4,458,853	20	91,356			8.1	36,318	2.1	10,079
2	4,445,848	18	78,762			8.1	36,153	3.1	14,694
3	3,932,796	25	96,367	0.13	507	8.6	33,705	2.2	9,097
合計	52,187,352		1,241,810		32,478		353,532		109,814
平均	4,348,946	24		0.62		6.8		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
H29.4	4,225,080			1.6	6,615
5	4,222,861				
6	4,558,131			0.7	2,813
7	4,413,259			3.0	13,244
8	4,543,021			0.7	3,124
9	4,363,422				
10	4,202,112				
11	4,476,911				
12	4,345,058				
H30.1	4,458,853				
2	4,445,848			0.1	493
3	3,932,796			0.4	1,368
合計	52,187,352		0		27,657
平均	4,348,946	0.00		1.1	

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