

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
H31.4	2,557,698	0.03	636	0.93	19,705	0.42	8,899	1.4	29,239
R1.5	2,491,404	0.03	618	0.97	19,995	0.44	9,070	1.4	29,683
6	2,375,162	0.02	394	1.2	23,853	0.52	10,251	1.8	34,498
7	2,392,236			1.1	22,166	0.61	12,072	1.7	34,238
8	2,442,358			1.1	22,257	0.65	13,152	1.8	35,409
9	2,314,469			1.1	20,903	0.59	11,314	1.7	32,217
10	2,614,237			0.99	21,551	0.60	13,061	1.6	34,612
11	2,598,096	0.02	430	0.91	19,559	0.45	9,672	1.4	29,661
12	2,805,009	0.03	697	0.84	19,514	0.42	9,757	1.3	29,968
R2.1	2,648,337	0.03	649	0.84	18,158	0.39	8,431	1.3	27,237
2	2,238,463	0.03	556	0.88	16,304	0.36	6,670	1.3	23,529
3	2,241,600	0.03	564	0.88	16,553	0.36	6,772	1.3	23,889
合計	29,719,069		4,544		240,516		119,120		364,180
平均		0.02		0.97		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
H31.4	2,557,698	21	53,425				
R1.5	2,491,404	21	51,553				
6	2,375,162	21	49,772			0.95	2,256
7	2,392,236	25	60,063			6.1	14,700
8	2,442,358	25	61,288			8.1	19,843
9	2,314,469	24	54,733			3.6	8,445
10	2,614,237	26	69,134	1.4	3,740	1.8	4,618
11	2,598,096	22	56,102				
12	2,805,009	21	59,120				
R2.1	2,648,337	21	56,670				
2	2,238,463	22	48,351				
3	2,241,600	21	48,101				
合計	29,719,069		668,311		3,740		49,860
平均		22		1.4		4.1	

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
 ・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
H31.4	4,393,307			0.92	31,199	0.41	13,761	1.3	44,960
R1.5	4,310,832			1.05	34,702	0.54	17,930	1.6	52,632
6	4,512,439	0.00	123	0.92	31,924	0.49	17,059	1.4	49,106
7	4,434,730	0.01	511	1.03	35,302	0.54	18,421	1.6	54,235
8	4,801,585	0.20	7,290	0.78	28,967	0.53	19,412	1.5	55,669
9	4,617,819	0.40	14,188	0.72	25,450	0.55	19,667	1.7	59,305
10	4,404,861	0.30	10,285	0.71	23,972	0.50	16,784	1.5	51,042
11	4,499,891	0.43	14,837	0.52	18,005	0.41	14,222	1.4	47,064
12	4,314,122	0.60	19,845	0.43	14,387	0.39	13,032	1.4	47,264
R2.1	4,542,638	0.48	16,745	0.64	22,338	0.37	13,077	1.5	52,160
2	4,806,140	0.45	16,705	0.59	21,951	0.33	12,126	1.4	50,781
3	4,637,354	0.62	22,113	0.54	19,377	0.34	12,209	1.5	53,700
合計	54,275,718		122,642		307,574		187,702		617,918
平均	4,522,977	0.29		0.74		0.45		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		
H31.4	4,393,307	20	88,725			6.5	28,401	4.4	20,156
R1.5	4,310,832	24	103,311			7.0	30,323	4.0	18,014
6	4,512,439	25	111,734			7.0	31,446	2.6	12,113
7	4,434,730	29	127,283	0.5	2,137	5.4	24,102	0.6	2,576
8	4,801,585	31	148,749	3.3	15,679	5.1	24,616	1.3	6,531
9	4,617,819	21	95,707	0.4	1,905	5.5	25,398	1.4	6,579
10	4,404,861	34	148,003	2.6	11,327	5.4	23,758	0.9	4,305
11	4,499,891	20	88,533	1.3	6,007	5.6	25,311	0.7	3,391
12	4,314,122	21	92,222			8.3	35,668	2.6	11,855
R2.1	4,542,638	24	107,930			9.3	42,301	4.0	19,151
2	4,806,140	20	96,150			7.8	37,407	3.3	16,799
3	4,637,354	22	100,933			9.3	43,154	2.5	12,162
合計	54,275,718		1,309,280		37,055		371,886		133,632
平均	4,522,977	24		0.7		6.9		2.3	

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
H31.4	4,393,307			4.1	18,257
R1.5	4,310,832			5.6	24,284
6	4,512,439			5.0	22,955
7	4,434,730			2.0	8,989
8	4,801,585			0.7	3,386
9	4,617,819			2.0	8,437
10	4,404,861			0.5	2,071
11	4,499,891				
12	4,314,122			1.6	5,851
R2.1	4,542,638			6.1	27,782
2	4,806,140			3.7	18,065
3	4,637,354			0.6	2,826
合計	54,275,718		0		142,903
平均	4,522,977	0		2.9	

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