

1-(5) 薬品使用状況

1-(5)-ア 札幌水道薬品使用状況

項目 年月	ポリ塩化アルミニウム		消石灰	
	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³
令和3年 4月	570,465	35.5	54,759	3.5
5月	540,138	32.9	47,670	2.9
6月	407,569	25.1	30,972	1.9
7月	376,608	21.8	16,395	1.0
8月	451,733	26.8	22,868	1.4
9月	442,126	27.6	17,421	1.1
10月	614,226	36.9	28,448	1.7
11月	516,727	32.5	36,126	2.3
12月	377,364	22.6	18,834	1.1
令和4年 1月	325,990	19.7	20,865	1.3
2月	285,932	19.2	21,413	1.5
3月	369,433	22.3	30,924	1.9
合計	5,278,313		346,694	
月平均	439,859	26.9	28,891	1.8
日平均	14,461		950	

- 備考 1. ポリ塩化アルミニウム、消石灰の注入率は、原水量に対するものとする。
 2. 使用量(月平均:合計/12、日平均:合計/365)
 3. 注入率(使用量/水量)

項目 年月	ソーダ灰		次亜塩素酸ナトリウム		活性炭
	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg
令和3年 4月	1,721	7.2	125,433	0.9	5,639
5月	1,443	6.0	108,255	0.7	10,784
6月	1,002	4.2	116,614	0.8	5,384
7月	694	2.5	158,320	1.0	1,880
8月	984	3.5	173,915	1.1	12,222
9月	435	1.7	164,894	1.1	11,799
10月	1,137	4.2	187,384	1.2	14,830
11月	1,243	4.6	137,559	1.0	7,654
12月	1,130	4.1	123,149	0.8	6,702
令和4年 1月	653	2.3	115,773	0.8	108
2月	552	2.2	100,466	0.7	153
3月	1,101	3.8	111,839	0.7	5,222
合計	12,095		1,623,603		82,377
月平均	1,008	3.8	135,300	0.9	6,865
日平均	33		4,448		226

- 備考 1. ソーダ灰の注入率は、原水量に対するものとする。
 2. 次亜塩素酸ナトリウムの注入率は、ろ過水量に対するものとする。(有効塩素濃度11%)
 3. 活性炭の使用量は、ドライ換算量とする。
 4. 使用量(月平均:合計/12、日平均:合計/365)
 5. 注入率(使用量/水量)

1-(5)-イ 浄水場別薬品使用状況

1-(5)-イ-(ア) 藻岩浄水場

項目 年月	ポリ塩化アルミニウム		消石灰		次亜塩素酸ナトリウム		活性炭
	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg
令和3年 4月	77,868	29.5	9,580	3.6	19,407	0.8	567
5月	75,258	28.6	8,469	3.2	16,725	0.7	1,362
6月	57,590	21.9	5,552	2.1	18,742	0.8	664
7月	61,891	21.7	3,058	1.1	24,839	1.0	237
8月	62,873	22.8	3,691	1.3	27,076	1.1	1,193
9月	63,183	24.4	3,272	1.3	25,618	1.1	1,461
10月	79,938	33.0	4,918	2.0	26,113	1.2	3,075
11月	71,919	28.8	9,293	3.7	21,030	0.9	1,527
12月	53,986	19.6	4,549	1.6	20,831	0.8	537
令和4年 1月	43,467	16.2	4,151	1.5	19,035	0.8	85
2月	37,826	15.9	4,355	1.8	16,535	0.8	153
3月	49,471	18.4	5,516	2.0	18,694	0.8	700
合計	735,270		66,403		254,642		11,561
月平均	61,273	23.3	5,534	2.1	21,220	0.9	963
日平均	2,014		182		698		32

- 備考 1. ポリ塩化アルミニウム、消石灰の注入率は、原水量に対するものとする。
 2. 次亜塩素酸ナトリウムの注入率は、ろ過水量に対するものとする。(有効塩素濃度11%)
 3. 活性炭の使用量は、ドライ換算量とする。
 4. 使用量(月平均:合計/12、日平均:合計/365)
 5. 注入率(使用量/水量)

1-(5)-イ-(イ) 白川浄水場

項目 年月	ポリ塩化アルミニウム		消石灰		次亜塩素酸ナトリウム		活性炭
	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg
令和3年 4月	484,220	36.7	45,179	3.4	104,472	1.0	4,969
5月	457,471	33.8	39,201	2.9	89,995	0.9	9,395
6月	343,678	25.7	25,420	1.9	96,121	0.9	4,654
7月	307,965	21.8	13,337	0.9	131,176	1.2	1,602
8月	380,329	27.5	19,177	1.4	144,139	1.4	10,954
9月	372,355	28.3	14,149	1.1	136,980	1.4	10,338
10月	525,338	37.6	23,530	1.7	158,759	1.5	11,625
11月	436,432	33.2	26,833	2.0	114,553	1.1	6,109
12月	315,444	23.1	14,285	1.0	100,648	1.0	6,132
令和4年 1月	275,904	20.3	16,714	1.2	95,099	0.9	0
2月	242,044	19.7	17,058	1.4	82,525	0.9	0
3月	311,463	22.9	25,408	1.9	91,472	0.9	4,426
合計	4,452,643		280,291		1,345,939		70,204
月平均	371,054	27.6	23,358	1.7	112,162	1.1	5,850
日平均	12,199		768		3,688		192

- 備考 1. ポリ塩化アルミニウム、消石灰の注入率は、原水量に対するものとする。
 2. 次亜塩素酸ナトリウムの注入率は、ろ過水量に対するものとする。(有効塩素濃度13%)
 3. 活性炭の使用量は、ドライ換算量とする。
 4. 使用量(月平均:合計/12、日平均:合計/365)
 5. 注入率(使用量/水量)

1-(5)-イ-(ウ) 西野浄水場

項目 年月	ポリ塩化アルミニウム		ソーダ灰		次亜塩素酸ナトリウム		活性炭
	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg
令和3年 4月	296	90.2	42	12.9	40	-	86
5月	93	90.3	10	9.6	0	-	27
6月	141	67.1	14	6.6	0	-	62
7月	90	60.0	7	4.7	0	-	41
8月	61	-	4	-	0	-	26
9月	0	0.0	0	0.0	0	-	0
10月	236	94.4	34	13.4	13	-	51
11月	197	57.3	26	7.6	42	-	0
12月	350	62.2	56	10.0	55	-	33
令和4年 1月	367	50.4	44	6.0	53	-	23
2月	497	44.7	6	0.5	96	-	0
3月	495	53.3	33	3.5	66	-	96
合計	2,823		275		365		445
月平均	235	58.4	23	5.7	30	-	37
日平均	8		1		1		1

- 備考 1. ポリ塩化アルミニウム、ソーダ灰の注入率は、原水量に対するものとする。
 2. 次亜塩素酸ナトリウムの注入率は、ろ過水量に対するものとする。(有効塩素濃度11%)
 3. 活性炭の使用量は、ドライ換算量とする。
 4. 使用量(月平均:合計/12、日平均:合計/365)
 5. 注入率(使用量/水量)

1-(5)-イ-(エ) 宮町浄水場

項目 年月	ポリ塩化アルミニウム		ソーダ灰		次亜塩素酸ナトリウム		活性炭
	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg
令和3年 4月	4,289	32.4	1,216	9.2	833	0.7	17
5月	3,103	23.0	713	5.3	915	0.8	0
6月	3,349	24.0	521	3.7	1,122	0.9	4
7月	3,502	23.4	273	1.8	1,312	1.0	0
8月	4,953	33.9	603	4.1	1,390	1.1	49
9月	3,617	26.1	250	1.8	1,205	1.0	0
10月	4,868	34.7	758	5.4	1,177	0.9	79
11月	3,814	28.3	765	5.7	921	0.8	18
12月	3,763	28.0	871	6.5	826	0.7	0
令和4年 1月	2,742	20.2	552	4.1	811	0.7	0
2月	2,649	21.7	546	4.5	715	0.6	0
3月	4,313	31.4	1,016	7.4	841	0.7	0
合計	44,962		8,084		12,068		167
月平均	3,747	27.0	674	4.9	1,006	0.7	14
日平均	123		22		33		0

- 備考 1. ポリ塩化アルミニウム、ソーダ灰の注入率は、原水量に対するものとする。
 2. 次亜塩素酸ナトリウムの注入率は、ろ過水量に対するものとする。(有効塩素濃度11%)
 3. 活性炭の使用量は、ドライ換算量とする。
 4. 使用量(月平均:合計/12、日平均:合計/365)
 5. 注入率(使用量/水量)

1-(5)-イ-(オ) 定山溪浄水場

項目 年月	ポリ塩化アルミニウム		ソーダ灰		次亜塩素酸ナトリウム		活性炭
	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg
令和3年 4月	3,792	36.9	463	4.5	682	0.7	0
5月	4,213	40.7	720	7.0	620	0.7	0
6月	2,811	28.5	467	4.7	629	0.7	0
7月	3,160	24.8	414	3.2	994	0.9	0
8月	3,517	26.8	377	2.9	1,311	1.1	0
9月	2,971	24.3	185	1.5	1,091	1.0	0
10月	3,846	29.6	346	2.7	1,323	1.1	0
11月	4,365	33.5	452	3.5	1,013	0.9	0
12月	3,821	27.9	203	1.5	790	0.6	0
令和4年 1月	3,510	25.6	58	0.4	776	0.6	0
2月	2,916	25.8	0	0.0	595	0.6	0
3月	3,691	26.5	52	0.4	767	0.6	0
合計	42,615		3,736		10,589		0
月平均	3,551	28.9	311	2.5	882	0.8	0
日平均	117		10		29		0

- 備考 1. ポリ塩化アルミニウム、ソーダ灰の注入率は、原水量に対するものとする。
 2. 次亜塩素酸ナトリウムの注入率は、ろ過水量に対するものとする。(有効塩素濃度11%)
 3. 活性炭の使用量は、ドライ換算量とする。
 4. 使用量(月平均:合計/12、日平均:合計/365)
 5. 注入率(使用量/水量)