

イ. 浸出水処理施設

1. 浸出水調整容量の検討書

(1) 降水量

気象データは、気象庁 HP (気象観測データ：過去の気象データ検索「静岡県, 三ヶ日」) より引用。

① 最大降水年 (1998 年)

1998年(H10) 三ヶ日気象観測所(静岡県)											降水量 I(mm)	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1日	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	72.0	0.0	0.0
2日	0.0	0.0	0.0	18.0	21.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	37.0	0.0	1.0	15.0	0.0	0.0	14.0
4日	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5日	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0
6日	0.0	0.0	0.0	24.0	1.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0
7日	0.0	4.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	5.0	9.0	34.0	0.0	1.0
8日	7.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	27.0	0.0	3.0
9日	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11日	9.0	0.0	6.0	0.0	17.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12日	12.0	1.0	9.0	1.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	0.0	31.0	4.0	24.0	10.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
14日	2.0	0.0	0.0	75.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
15日	42.0	16.0	1.0	70.0	0.0	0.0	0.0	20.0	22.0	4.0	0.0	0.0
16日	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	47.0	0.0	120.0	21.0	1.0	0.0
17日	0.0	0.0	0.0	15.0	43.0	0.0	2.0	0.0	0.0	35.0	1.0	0.0
18日	18.0	0.0	0.0	13.0	44.0	0.0	8.0	0.0	15.0	13.0	0.0	0.0
19日	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	56.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20日	0.0	38.0	38.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	59.0	9.0	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	24.0	0.0	0.0	35.0	4.0	0.0	0.0
24日	0.0	7.0	0.0	70.0	38.0	1.0	32.0	0.0	54.0	8.0	0.0	0.0
25日	0.0	15.0	0.0	1.0	9.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	17.0	1.0	0.0	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	4.0	109.0	47.0	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0
29日	0.0		0.0	0.0	42.0	0.0	6.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30日	0.0		0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	8.0	25.0	10.0	5.0	0.0
31日	0.0		0.0		0.0		1.0	4.0		9.0		0.0
月合計	99.0	85.0	138.0	372.0	287.0	343.0	167.0	203.0	439.0	252.0	8.0	45.0
											年合計	2438.0 mm

②最大月降水年 (2004 年)

2004年(H16) 三ヶ日気象観測所(静岡県)

											降水量 I(mm)	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	6.0	0.0	0.0	12.0	0.0
2日	0.0	26.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0
4日	0.0	0.0	0.0	7.0	39.0	0.0	0.0	6.0	4.0	30.0	0.0	85.0
5日	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	24.0	8.0	62.0	177.0	0.0	41.0
6日	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	5.0	7.0	0.0	0.0	0.0
8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	1.0	0.0	0.0	0.0	92.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	15.0	1.0	49.0	0.0
12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	28.0	6.0
13日	4.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14日	0.0	2.0	0.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15日	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17日	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18日	0.0	18.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.0	0.0	11.0	0.0
19日	6.0	1.0	0.0	42.0	17.0	0.0	0.0	2.0	6.0	12.0	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	5.0	48.0	8.0	0.0	0.0	14.0	129.0	0.0	2.0
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	87.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	0.0	1.0	27.0	0.0	0.0	33.0	1.0	0.0	0.0	0.0
24日	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	39.0	0.0	14.0	7.0	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29日	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	35.0	0.0	0.0	7.0
30日	0.0		59.0	0.0	0.0	2.0	8.0	16.0	0.0	22.0	0.0	0.0
31日	0.0		0.0		1.0		42.0	0.0		19.0		26.0
月合計	20.0	65.0	105.0	156.0	294.0	252.0	117.0	107.0	326.0	648.0	120.0	167.0
											年合計	2377.0 mm

③最大日降水年（1983年）

1983年(S58) 三ヶ日気象観測所(静岡県)

	降水量 I(mm)											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1日	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
2日	0.0	5.0	26.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4日	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
5日	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0
6日	2.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7日	1.0	1.0	0.0	0.0	56.0	0.0	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8日	15.0	0.0	0.0	11.0	0.0	3.0	14.0	0.0	8.0	6.0	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	13.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	3.0	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	30.0	0.0	1.0
12日	0.0	0.0	13.0	5.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
15日	0.0	0.0	0.0	47.0	5.0	0.0	26.0	41.0	11.0	2.0	0.0	0.0
16日	0.0	0.0	1.0	19.0	73.0	29.0	5.0	50.0	0.0	6.0	9.0	0.0
17日	0.0	11.0	8.0	38.0	4.0	1.0	0.0	281.0	0.0	0.0	1.0	0.0
18日	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19日	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	126.0	4.0	26.0	24.0	6.0	0.0	0.0
21日	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	45.0	5.0	5.0	0.0	1.0	0.0	14.0
22日	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	43.0	12.0	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
24日	0.0	12.0	6.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
25日	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	3.0	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	9.0	10.0	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	86.0	0.0	0.0	0.0
29日	0.0		6.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
30日	0.0		3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0
31日	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
月合計	29.0	29.0	136.0	229.0	170.0	365.0	180.0	454.0	216.0	164.0	32.0	15.0
											年合計	2019.0 mm

④平均降水年（1988 年）

1988年(S63) 三ヶ日気象観測所(静岡県)

降水量 I(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1日	0.0	0.0	26.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2日	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	25.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4日	3.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5日	0.0	2.0	0.0	13.0	1.0	0.0	0.0	1.0	5.0	17.0	10.0	0.0
6日	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	23.0	0.0	0.0
7日	4.0	0.0	0.0	26.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8日	2.0	0.0	0.0	11.0	0.0	15.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	8.0	0.0	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	0.0	0.0	53.0	33.0	0.0	0.0	0.0
12日	0.0	0.0	60.0	3.0	23.0	9.0	0.0	18.0	9.0	1.0	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	0.0	61.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14日	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15日	3.0	0.0	4.0	0.0	24.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17日	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	33.0	0.0	1.0	5.0	0.0
18日	0.0	0.0	3.0	18.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.0	0.0	12.0	0.0
19日	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	22.0	0.0	61.0	0.0	1.0	0.0
21日	22.0	0.0	2.0	1.0	7.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	10.0	1.0	10.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	26.0	0.0	21.0	0.0	4.0	0.0
24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	12.0	9.0	66.0	0.0	36.0	0.0
25日	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	20.0	0.0	4.0	130.0	8.0	0.0	0.0
26日	0.0	3.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27日	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	15.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
29日	0.0	0.0	2.0	54.0	0.0	7.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
31日	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
月合計	34.0	23.0	178.0	200.0	123.0	309.0	181.0	220.0	392.0	53.0	68.0	0.0

年合計 1781.0 mm

(2) 浸出水量

気象データは、気象庁 HP(気象観測データ：過去の気象データ検索「静岡県, 三ヶ日」)より引用。

①第1期埋立時(集水埋立面積: 26,300 m²)

ア. 最大降水年(1998 年)

	集水面積 A1 = 26300 m ² 、集水面積				A2 = 0 m ² の場合				浸出水量 Q(m ³)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	25.0	0.0	0.0	231.4	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	1458.1	0.0	0.0
2日	0.0	0.0	0.0	416.6	414.2	119.9	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	808.7	739.6	0.0	10.5	315.6	0.0	0.0	265.1
4日	149.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5日	0.0	0.0	915.2	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	511.3
6日	0.0	0.0	0.0	555.5	19.7	0.0	0.0	10.5	147.3	0.0	0.0	0.0
7日	0.0	94.7	0.0	162.0	0.0	0.0	0.0	52.6	189.4	688.5	0.0	18.9
8日	174.9	0.0	0.0	69.4	19.7	0.0	0.0	10.5	0.0	546.8	0.0	56.8
9日	0.0	0.0	0.0	462.9	0.0	439.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	179.9	75.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11日	224.9	0.0	137.3	0.0	335.3	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12日	299.8	23.7	205.9	23.1	177.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	0.0	717.5	78.9	479.7	84.2	0.0	0.0	40.5	0.0	0.0
14日	50.0	0.0	0.0	1735.8	0.0	439.7	0.0	0.0	0.0	60.8	0.0	0.0
15日	1049.4	378.7	22.9	1620.1	0.0	0.0	0.0	210.4	462.9	81.0	0.0	0.0
16日	50.0	0.0	0.0	0.0	39.5	0.0	395.6	0.0	2524.8	425.3	0.0	0.0
17日	0.0	0.0	0.0	347.2	848.2	0.0	16.8	0.0	0.0	708.8	0.0	0.0
18日	449.7	0.0	0.0	300.9	867.9	0.0	67.3	0.0	315.6	263.3	0.0	0.0
19日	0.0	0.0	22.9	0.0	118.4	1119.3	353.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20日	0.0	899.5	869.5	0.0	0.0	219.9	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1559.1	0.0	0.0	1241.4	182.3	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	859.5	0.0	0.0	547.0	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	0.0	324.0	0.0	479.7	0.0	0.0	736.4	81.0	0.0	0.0
24日	0.0	165.7	0.0	1620.1	749.6	20.0	269.3	0.0	1136.2	162.0	0.0	0.0
25日	0.0	355.1	0.0	23.1	177.5	20.0	0.0	0.0	63.1	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	23.7	0.0	0.0	0.0	139.9	16.8	178.8	21.0	0.0	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	983.9	0.0	0.0	0.0	33.7	1146.7	988.9	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	0.0	20.3	0.0	0.0
29日	0.0	—	0.0	0.0	828.5	0.0	50.5	347.2	0.0	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	0.0	0.0	177.5	0.0	0.0	84.2	526.0	202.5	0.0	0.0
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	8.4	42.1	—	182.3	—	0.0
月合計	2,473.5	2,012.0	3,157.6	8,609.6	5,661.1	6,855.9	1,405.5	2,135.6	9,236.6	5,103.3	0.0	852.1
											年合計	47,503 m ³

イ. 最大月降水年(2004 年)

	集水面積 A1 = 26300 m ² 、集水面積				A2 = 0 m ² の場合				浸出水量 Q(m ³)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.2	0.0	0.0	0.0	0.0	236.7	0.0
2日	0.0	601.7	0.0	256.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	725.9	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1403.4	0.0	0.0
4日	0.0	0.0	0.0	138.1	789.8	0.0	0.0	0.0	75.7	725.9	0.0	2056.7
5日	0.0	0.0	0.0	0.0	60.8	0.0	0.0	0.0	1174.0	4282.7	0.0	992.0
6日	0.0	0.0	134.1	0.0	0.0	437.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	673.3	0.0	0.0	132.6	0.0	0.0	0.0
8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.5	0.0	0.0	0.0	1548.5	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	263.3	16.8	0.0	0.0	0.0	2226.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	789.8	0.0	0.0	0.0	113.6	96.8	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	993.1	0.0	0.0	284.0	24.2	966.5	0.0
12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.6	552.3	145.2
13日	81.0	0.0	0.0	0.0	749.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14日	0.0	46.3	0.0	177.5	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15日	0.0	23.1	0.0	0.0	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	394.5	0.0
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	729.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17日	202.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18日	0.0	416.6	491.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2045.1	0.0	217.0	0.0
19日	121.5	23.1	0.0	828.5	344.3	0.0	0.0	0.0	113.6	290.4	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	98.6	972.0	134.7	0.0	0.0	265.1	3121.3	0.0	48.4
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	587.3	1464.4	0.0	0.0	624.9	0.0	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	268.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.8	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	0.0	19.7	546.8	0.0	0.0	0.0	18.9	0.0	0.0	0.0
24日	0.0	0.0	44.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	353.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	0.0	89.4	59.2	0.0	0.0	0.0	0.0	265.1	169.4	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	0.0	1499.1	0.0	0.0	0.0	0.0	340.8	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29日	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	662.8	0.0	0.0	169.4
30日	0.0	—	1318.9	0.0	0.0	33.7	0.0	0.0	0.0	532.3	0.0	0.0
31日	0.0	—	0.0	—	20.3	—	0.0	0.0	—	459.7	—	629.1
月合計	405.0	1,110.9	2,347.3	3,077.1	5,953.8	4,241.7	0.0	0.0	6,173.1	15,679.0	2,367.0	4,040.7
											年合計	45,396 m ³

ウ. 最大日降水年(1983 年)

集水面積 A1= 26300 m ³ 、集水面積				A2= 0 m ³ の場合				浸出水量 Q(m ³)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	0.0	0.0	0.0	107.8	163.1	0.0	0.0	0.0	16.3	0.0	0.0	0.0
2日	0.0	105.2	601.7	64.7	32.6	0.0	0.0	0.0	32.6	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	386.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4日	0.0	0.0	0.0	43.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	0.0	0.0
5日	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	640.7	0.0	0.0	368.2	0.0	0.0
6日	40.0	0.0	0.0	0.0	293.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0
7日	20.0	21.0	0.0	0.0	913.1	0.0	77.3	138.1	0.0	0.0	0.0	0.0
8日	299.8	0.0	0.0	237.2	0.0	62.3	154.6	0.0	130.4	110.5	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1215.1	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	300.9	539.2	0.0	0.0	0.0	0.0	277.2	55.2	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	0.0	43.1	0.0	0.0	11.0	0.0	32.6	552.3	0.0	13.4
12日	0.0	0.0	300.9	107.8	0.0	457.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	509.2	0.0	0.0	1246.6	0.0	0.0	0.0	18.4	0.0	0.0
14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.5	0.0	0.0	18.4	0.0	0.0
15日	0.0	0.0	0.0	1013.6	81.5	0.0	287.2	808.7	179.4	36.8	0.0	0.0
16日	0.0	0.0	23.1	409.8	1190.3	602.5	55.2	986.3	0.0	110.5	73.4	0.0
17日	0.0	231.4	185.2	819.5	65.2	20.8	0.0	5542.7	0.0	0.0	8.2	0.0
18日	179.9	0.0	0.0	0.0	0.0	124.7	165.7	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0
19日	0.0	0.0	0.0	948.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	147.3	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	43.1	0.0	2617.9	44.2	512.9	391.3	110.5	0.0	0.0
21日	0.0	0.0	277.7	0.0	0.0	935.0	55.2	98.6	0.0	18.4	0.0	187.8
22日	0.0	0.0	0.0	323.5	0.0	0.0	0.0	848.2	195.7	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	416.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.6	0.0
24日	0.0	252.5	138.9	0.0	0.0	1454.4	0.0	0.0	0.0	0.0	130.4	0.0
25日	0.0	0.0	162.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.6	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	489.2	55.2	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	23.1	21.6	0.0	62.3	0.0	0.0	146.8	184.1	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	21.6	16.3	0.0	0.0	0.0	1402.3	0.0	0.0	0.0
29日	0.0	—	138.9	194.1	16.3	0.0	0.0	0.0	65.2	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	69.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	130.4	0.0	8.2	0.0
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0
月合計	579.7	610.2	3,147.6	4,938.6	2,772.0	7,583.6	1,988.3	8,955.2	3,522.1	3,019.2	260.9	201.2
年合計												37,578 m ³

エ. 平均降水年(1988 年)

集水面積 A1= 26300 m ³ 、集水面積				A2= 0 m ³ の場合				浸出水量 Q(m ³)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	0.0	0.0	622.3	86.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2日	0.0	0.0	0.0	86.3	0.0	480.0	0.0	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2131.1	0.0	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0
4日	55.2	0.0	0.0	0.0	92.1	19.2	0.0	136.8	0.0	0.0	0.0	0.0
5日	0.0	40.0	0.0	280.4	13.2	0.0	0.0	13.7	103.9	49.2	189.4	0.0
6日	0.0	0.0	0.0	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	415.5	66.5	0.0	0.0
7日	73.6	0.0	0.0	560.7	434.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8日	36.8	0.0	0.0	237.2	0.0	288.0	0.0	0.0	83.1	8.7	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	940.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	259.8	166.2	0.0	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	143.6	0.0	92.1	0.0	0.0	724.8	685.6	0.0	0.0	0.0
12日	0.0	0.0	1436.0	64.7	302.5	172.8	0.0	246.2	187.0	2.9	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	0.0	1315.5	0.0	0.0	111.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14日	0.0	0.0	311.1	0.0	0.0	0.0	61.8	54.7	0.0	0.0	0.0	0.0
15日	55.2	0.0	95.7	0.0	315.6	0.0	445.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	0.0	24.7	683.8	0.0	0.0	0.0	0.0
17日	0.0	0.0	263.3	0.0	0.0	19.2	0.0	451.3	0.0	2.9	94.7	0.0
18日	0.0	0.0	71.8	388.2	0.0	0.0	111.2	0.0	62.3	0.0	227.2	0.0
19日	0.0	0.0	0.0	64.7	0.0	0.0	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	0.0	271.9	0.0	1267.4	0.0	18.9	0.0
21日	405.0	0.0	47.9	21.6	92.1	76.8	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	239.3	21.6	131.5	0.0	24.7	0.0	124.7	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	20.0	0.0	0.0	39.5	0.0	321.4	0.0	436.3	0.0	75.7	0.0
24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	614.4	148.3	123.1	1371.3	0.0	681.7	0.0
25日	0.0	0.0	23.9	0.0	0.0	384.0	0.0	54.7	2701.0	23.1	0.0	0.0
26日	0.0	60.0	718.0	0.0	0.0	0.0	0.0	218.8	0.0	0.0	0.0	0.0
27日	0.0	339.8	0.0	0.0	0.0	38.4	24.7	0.0	207.8	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	78.9	0.0	185.4	0.0	83.1	0.0	0.0	0.0
29日	0.0	—	47.9	1164.6	0.0	134.4	457.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	95.7	0.0	0.0	633.6	0.0	0.0	249.3	0.0	0.0	0.0
31日	0.0	—	143.6	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0
月合計	625.9	459.7	4,260.1	4,313.2	1,617.5	5,932.5	2,237.3	3,008.7	8,144.6	153.3	1,287.6	0.0
年合計											32,041	m ³

②第2期埋立時（集水埋立面積：35,120 m²）

ア. 最大降水年(1998 年)

a. 集水埋立面積：35,120 m²

A₁=23,920 m²

A₂=11,200 m²

集水面積 A1= 23920 m ² 、集水面積 A2= 11200 m ² の場合								浸出水量 Q(m ³)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	29.1	0.0	0.0	269.6	0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	1698.7	0.0	0.0
2日	0.0	0.0	0.0	485.3	482.6	139.7	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	942.2	861.6	0.0	12.3	367.7	0.0	0.0	308.9
4日	174.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5日	0.0	0.0	1066.3	0.0	0.0	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	595.6
6日	0.0	0.0	0.0	647.1	23.0	0.0	0.0	12.3	171.6	0.0	0.0	0.0
7日	0.0	110.3	0.0	188.7	0.0	0.0	0.0	61.3	220.6	802.2	0.0	22.1
8日	203.8	0.0	0.0	80.9	23.0	0.0	0.0	12.3	0.0	637.0	0.0	66.2
9日	0.0	0.0	0.0	539.3	0.0	512.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	209.6	88.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11日	262.0	0.0	159.9	0.0	390.7	0.0	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12日	349.3	27.6	239.9	27.0	206.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	0.0	835.9	91.9	558.9	98.0	0.0	0.0	47.2	0.0	0.0
14日	58.2	0.0	0.0	2022.2	0.0	512.3	0.0	0.0	0.0	70.8	0.0	0.0
15日	1222.5	441.2	26.7	1887.4	0.0	0.0	0.0	245.1	539.3	94.4	0.0	0.0
16日	58.2	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	460.8	0.0	2941.4	495.4	0.0	0.0
17日	0.0	0.0	0.0	404.4	988.1	0.0	19.6	0.0	0.0	825.7	0.0	0.0
18日	523.9	0.0	0.0	350.5	1011.1	0.0	78.4	0.0	367.7	306.7	0.0	0.0
19日	0.0	0.0	26.7	0.0	137.9	1304.0	411.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20日	0.0	1047.9	1013.0	0.0	0.0	256.2	0.0	0.0	24.5	0.0	0.0	0.0
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1816.3	0.0	0.0	1446.2	212.3	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1001.3	0.0	0.0	637.3	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	0.0	377.5	0.0	558.9	0.0	0.0	857.9	94.4	0.0	0.0
24日	0.0	193.0	0.0	1887.4	873.2	23.3	313.8	0.0	1323.6	188.7	0.0	0.0
25日	0.0	413.6	0.0	27.0	206.8	23.3	0.0	0.0	73.5	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	27.6	0.0	0.0	0.0	163.0	19.6	208.4	24.5	0.0	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	1146.2	0.0	0.0	0.0	39.2	1335.9	1152.1	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	82.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.8	0.0	23.6	0.0	0.0
29日	0.0	—	0.0	0.0	965.2	0.0	58.8	404.4	0.0	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	0.0	0.0	206.8	0.0	0.0	98.0	612.8	235.9	0.0	0.0
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	9.8	49.0	—	212.3	—	0.0
月合計	2,881.7	2,344.0	3,678.6	10,030.3	6,595.3	7,987.2	1,637.4	2,488.0	10,760.8	5,945.4	0.0	992.7
											年合計	55,341 m ³

b. 集水面積：35,120 m²

A₁=14,000 m²

A₂=21,120 m²

集水面積 A1= 14000 m ² 、集水面積 A2= 21120 m ² の場合	浸出水量 Q(m ³)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	25.3	0.0	0.0	234.7	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	1478.7	0.0	0.0
2日	0.0	0.0	0.0	422.5	420.1	121.6	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	820.2	750.0	0.0	10.7	320.1	0.0	0.0	268.9
4日	152.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5日	0.0	0.0	928.2	0.0	0.0	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	518.5
6日	0.0	0.0	0.0	563.3	20.0	0.0	0.0	10.7	149.4	0.0	0.0	0.0
7日	0.0	96.0	0.0	164.3	0.0	0.0	0.0	53.3	192.0	698.3	0.0	19.2
8日	177.4	0.0	0.0	70.4	20.0	0.0	0.0	10.7	0.0	554.5	0.0	57.6
9日	0.0	0.0	0.0	469.4	0.0	446.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	182.4	76.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11日	228.0	0.0	139.2	0.0	340.1	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12日	304.1	24.0	208.8	23.5	180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	0.0	727.6	80.0	486.5	85.4	0.0	0.0	41.1	0.0	0.0
14日	50.7	0.0	0.0	1760.4	0.0	446.0	0.0	0.0	0.0	61.6	0.0	0.0
15日	1064.2	384.1	23.2	1643.0	0.0	0.0	0.0	213.4	469.4	82.1	0.0	0.0
16日	50.7	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	401.1	0.0	2560.5	431.3	0.0	0.0
17日	0.0	0.0	0.0	352.1	860.2	0.0	17.1	0.0	0.0	718.8	0.0	0.0
18日	456.1	0.0	0.0	305.1	880.2	0.0	68.3	0.0	320.1	267.0	0.0	0.0
19日	0.0	0.0	23.2	0.0	120.0	1135.2	358.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20日	0.0	912.2	881.8	0.0	0.0	223.0	0.0	0.0	21.3	0.0	0.0	0.0
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1581.1	0.0	0.0	1258.9	184.8	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	871.6	0.0	0.0	554.8	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	0.0	328.6	0.0	486.5	0.0	0.0	746.8	82.1	0.0	0.0
24日	0.0	168.0	0.0	1643.0	760.2	20.3	273.1	0.0	1152.2	164.3	0.0	0.0
25日	0.0	360.1	0.0	23.5	180.0	20.3	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	141.9	17.1	181.4	21.3	0.0	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	997.8	0.0	0.0	0.0	34.1	1162.9	1002.9	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	20.5	0.0	0.0
29日	0.0	—	0.0	0.0	840.2	0.0	51.2	352.1	0.0	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	0.0	0.0	180.0	0.0	0.0	85.4	533.4	205.4	0.0	0.0
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	8.5	42.7	—	184.8	—	0.0
月合計	2,508.5	2,040.4	3,202.2	8,731.3	5,741.1	6,952.9	1,425.4	2,165.8	9,367.2	5,175.4	0.0	864.2
年合計											48,174	m ³

イ. 最大月降水年 (2004 年)

a. 集水埋立面積 : 35, 120 m²

$$A_1 = 23,920 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 11,200 \text{ m}^2$$

集水面積 A1 = 23920 m ² , 集水面積 A2 = 11200 m ² の場合												浸出水量 Q (m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.0	0.0	0.0	0.0	0.0	275.8	0.0	
2日	0.0	701.0	0.0	298.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	845.7	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1635.0	0.0	0.0	
4日	0.0	0.0	0.0	160.9	920.1	0.0	0.0	0.0	88.2	845.7	0.0	2396.0	
5日	0.0	0.0	0.0	0.0	70.8	0.0	0.0	0.0	1367.8	4989.4	0.0	1155.7	
6日	0.0	0.0	156.3	0.0	0.0	509.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	784.4	0.0	0.0	154.4	0.0	0.0	0.0	
8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.8	0.0	0.0	0.0	1804.1	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	306.7	19.6	0.0	0.0	0.0	2593.4	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	920.1	0.0	0.0	0.0	132.4	112.8	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1157.0	0.0	0.0	330.9	28.2	1126.0	0.0	
12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.6	643.4	169.1	
13日	94.4	0.0	0.0	0.0	872.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14日	0.0	53.9	0.0	206.8	47.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15日	0.0	27.0	0.0	0.0	47.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	459.6	0.0	
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	849.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17日	235.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18日	0.0	485.3	573.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2382.6	0.0	252.8	0.0	
19日	141.6	27.0	0.0	965.2	401.1	0.0	0.0	0.0	132.4	338.3	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	114.9	1132.5	156.9	0.0	0.0	308.9	3636.4	0.0	56.4	
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	684.2	1706.0	0.0	0.0	728.0	0.0	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	312.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.2	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	0.0	23.0	637.0	0.0	0.0	0.0	22.1	0.0	0.0	0.0	
24日	0.0	0.0	52.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	411.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	0.0	104.2	68.9	0.0	0.0	0.0	0.0	308.9	197.3	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	0.0	1746.5	0.0	0.0	0.0	0.0	397.1	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	772.1	0.0	0.0	197.3	
30日	0.0	—	1536.6	0.0	0.0	39.2	0.0	0.0	0.0	620.2	0.0	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	23.6	—	0.0	0.0	—	535.6	—	732.9	
月合計	471.9	1,294.2	2,734.6	3,584.9	6,936.3	4,941.6	0.0	0.0	7,191.8	18,266.3	2,757.6	4,707.5	
												年合計	52,887 m ³

b. 集水面積 : 35, 120 m²

$$A_1 = 14,000 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 21,120 \text{ m}^2$$

集水面積 A1 = 14000 m ² , 集水面積 A2 = 21120 m ² の場合												浸出水量 Q (m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.4	0.0	0.0	0.0	0.0	240.0	0.0	
2日	0.0	610.3	0.0	260.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	736.1	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1423.2	0.0	0.0	
4日	0.0	0.0	0.0	140.0	801.0	0.0	0.0	0.0	76.8	736.1	0.0	2085.8	
5日	0.0	0.0	0.0	0.0	61.6	0.0	0.0	0.0	1190.6	4343.3	0.0	1006.1	
6日	0.0	0.0	136.0	0.0	0.0	443.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	682.8	0.0	0.0	134.4	0.0	0.0	0.0	
8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.2	0.0	0.0	0.0	1570.4	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	267.0	17.1	0.0	0.0	0.0	2257.5	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	801.0	0.0	0.0	0.0	115.2	98.2	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1007.1	0.0	0.0	288.1	24.5	980.2	0.0	
12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.6	560.1	147.2	
13日	82.1	0.0	0.0	0.0	759.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14日	0.0	46.9	0.0	180.0	41.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15日	0.0	23.5	0.0	0.0	41.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	400.1	0.0	
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	739.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17日	205.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18日	0.0	422.5	498.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2074.0	0.0	220.0	0.0	
19日	123.2	23.5	0.0	840.2	349.1	0.0	0.0	0.0	115.2	294.5	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	100.0	985.8	136.6	0.0	0.0	268.9	3165.4	0.0	49.1	
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	595.6	1485.1	0.0	0.0	633.7	0.0	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	272.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.6	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	0.0	20.0	554.5	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	
24日	0.0	0.0	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	358.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	0.0	90.7	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	268.9	171.8	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	0.0	1520.3	0.0	0.0	0.0	0.0	345.7	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	672.1	0.0	0.0	171.8	
30日	0.0	—	1337.6	0.0	0.0	34.1	0.0	0.0	0.0	539.8	0.0	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	20.5	—	0.0	0.0	—	466.2	—	638.0	
月合計	410.7	1,126.6	2,380.5	3,120.6	6,038.0	4,301.7	0.0	0.0	6,260.5	15,900.8	2,400.5	4,097.9	
												年合計	46,038 m ³

ウ. 最大日降水年(1983 年)

a. 集水埋立面積：35, 120 m²

$$A_1 = 23,920 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 11,200 \text{ m}^2$$

集水面積 A1 = 23920 m ² , 集水面積 A2 = 11200 m ² の場合												浸出水量 Q (m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	0.0	125.6	190.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	
2日	0.0	122.6	701.0	75.4	38.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	450.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4日	0.0	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	0.0	0.0	
5日	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	746.4	0.0	0.0	429.0	0.0	0.0	
6日	46.6	0.0	0.0	0.0	341.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	
7日	23.3	24.5	0.0	0.0	1063.8	0.0	90.1	160.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
8日	349.3	0.0	0.0	276.4	0.0	72.6	180.2	0.0	152.0	128.7	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1415.6	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	350.5	628.1	0.0	0.0	0.0	0.0	322.9	64.3	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	12.9	0.0	38.0	643.4	0.0	15.6	
12日	0.0	0.0	350.5	125.6	0.0	532.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13日	0.0	0.0	593.2	0.0	0.0	1452.3	0.0	0.0	0.0	21.4	0.0	0.0	
14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	128.7	0.0	0.0	21.4	0.0	0.0	
15日	0.0	0.0	0.0	1180.9	95.0	0.0	334.6	942.2	209.0	42.9	0.0	0.0	
16日	0.0	0.0	27.0	477.4	1386.8	702.0	64.3	1149.0	0.0	128.7	85.5	0.0	
17日	0.0	269.6	215.7	954.7	76.0	24.2	0.0	6457.4	0.0	0.0	9.5	0.0	
18日	209.6	0.0	0.0	0.0	0.0	145.2	193.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19日	0.0	0.0	0.0	1105.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	171.6	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	50.2	0.0	3049.9	51.5	597.5	455.9	128.7	0.0	0.0	
21日	0.0	0.0	323.6	0.0	0.0	1089.3	64.3	114.9	0.0	21.4	0.0	218.8	
22日	0.0	0.0	0.0	376.9	0.0	0.0	0.0	988.1	228.0	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	485.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	
24日	0.0	294.1	161.8	0.0	0.0	1694.4	0.0	0.0	0.0	0.0	152.0	0.0	
25日	0.0	0.0	188.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	569.9	64.3	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	27.0	25.1	0.0	72.6	0.0	0.0	171.0	214.5	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	25.1	19.0	0.0	0.0	0.0	1633.7	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	161.8	226.1	19.0	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0	0.0	0.0	
30日	0.0	—	80.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	152.0	0.0	9.5	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	
月合計	675.3	710.8	3,667.0	5,753.6	3,229.5	8,835.0	2,316.4	10,432.9	4,103.3	3,517.5	303.9	234.4	
												年合計	43,780 m ³

b. 集水埋立面積：35, 120 m²

$$A_1 = 14,000 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 21,120 \text{ m}^2$$

集水面積 A1 = 14000 m ² , 集水面積 A2 = 21120 m ² の場合												浸出水量 Q (m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	0.0	109.4	165.4	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	
2日	0.0	106.7	610.3	65.6	33.1	0.0	0.0	0.0	33.1	0.0	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	392.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4日	0.0	0.0	0.0	43.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	0.0	0.0	
5日	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	649.7	0.0	0.0	373.4	0.0	0.0	
6日	40.5	0.0	0.0	0.0	297.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	
7日	20.3	21.3	0.0	0.0	926.1	0.0	78.4	140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8日	304.1	0.0	0.0	240.6	0.0	63.2	156.8	0.0	132.3	112.0	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1232.2	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	305.1	546.8	0.0	0.0	0.0	0.0	281.1	56.0	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	0.0	43.7	0.0	0.0	11.2	0.0	33.1	560.1	0.0	13.6	
12日	0.0	0.0	305.1	109.4	0.0	463.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13日	0.0	0.0	516.4	0.0	0.0	1264.3	0.0	0.0	0.0	18.7	0.0	0.0	
14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.0	0.0	0.0	18.7	0.0	0.0	
15日	0.0	0.0	0.0	1027.9	82.7	0.0	291.3	820.2	181.9	37.3	0.0	0.0	
16日	0.0	0.0	23.5	415.5	1207.2	611.1	56.0	1000.2	0.0	112.0	74.4	0.0	
17日	0.0	234.7	187.8	831.1	66.1	21.1	0.0	5621.1	0.0	0.0	8.3	0.0	
18日	182.4	0.0	0.0	0.0	0.0	126.4	168.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19日	0.0	0.0	0.0	962.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	149.4	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	43.7	0.0	2654.9	44.8	520.1	396.9	112.0	0.0	0.0	
21日	0.0	0.0	281.7	0.0	0.0	948.2	56.0	100.0	0.0	18.7	0.0	190.4	
22日	0.0	0.0	0.0	328.1	0.0	0.0	0.0	860.2	198.4	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	422.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	0.0	
24日	0.0	256.1	140.8	0.0	0.0	1475.0	0.0	0.0	0.0	0.0	132.3	0.0	
25日	0.0	0.0	164.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	496.1	56.0	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	23.5	21.9	0.0	63.2	0.0	0.0	148.8	186.7	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	21.9	16.5	0.0	0.0	0.0	1422.2	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	140.8	196.8	16.5	0.0	0.0	0.0	66.1	0.0	0.0	0.0	
30日	0.0	—	70.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	132.3	0.0	8.3	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	
月合計	587.9	618.8	3,192.1	5,008.5	2,811.2	7,690.9	2,016.4	9,081.8	3,571.9	3,061.9	264.6	204.0	
												年合計	38,110 m ³

エ. 平均降水年(1988 年)

a. 集水埋立面積 : 35, 120 m²

A₁=23, 920 m²

A₂=11, 200 m²

集水面積 A1= 23920 m ² 、集水面積 A2= 11200 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	724.9	100.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2日	0.0	0.0	0.0	100.5	0.0	559.2	0.0	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2482.8	0.0	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
4日	64.3	0.0	0.0	0.0	107.2	22.4	0.0	159.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
5日	0.0	46.6	0.0	326.6	15.3	0.0	0.0	15.9	121.0	57.3	220.6	0.0	
6日	0.0	0.0	0.0	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	484.1	77.5	0.0	0.0	
7日	85.8	0.0	0.0	653.2	505.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8日	42.9	0.0	0.0	276.4	0.0	335.5	0.0	0.0	96.8	10.1	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1096.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	302.7	193.6	0.0	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	167.3	0.0	107.2	0.0	0.0	844.4	798.8	0.0	0.0	0.0	
12日	0.0	0.0	1672.9	75.4	352.4	201.3	0.0	286.8	217.9	3.4	0.0	0.0	
13日	0.0	0.0	0.0	1532.6	0.0	0.0	129.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14日	0.0	0.0	362.5	0.0	0.0	0.0	72.0	63.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
15日	64.3	0.0	111.5	0.0	367.7	0.0	518.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	0.0	28.8	796.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
17日	0.0	0.0	306.7	0.0	0.0	22.4	0.0	525.8	0.0	3.4	110.3	0.0	
18日	0.0	0.0	83.6	452.2	0.0	0.0	129.6	0.0	72.6	0.0	264.7	0.0	
19日	0.0	0.0	0.0	75.4	0.0	0.0	43.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	0.0	316.8	0.0	1476.5	0.0	22.1	0.0	
21日	471.9	0.0	55.8	25.1	107.2	89.5	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	278.8	25.1	153.2	0.0	28.8	0.0	145.2	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	23.3	0.0	0.0	46.0	0.0	374.4	0.0	508.3	0.0	88.2	0.0	
24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	715.8	172.8	143.4	1597.6	0.0	794.2	0.0	
25日	0.0	0.0	27.9	0.0	0.0	447.3	0.0	63.7	3146.7	27.0	0.0	0.0	
26日	0.0	69.9	836.5	0.0	0.0	0.0	0.0	254.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
27日	0.0	395.9	0.0	0.0	0.0	44.7	28.8	0.0	242.1	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	91.9	0.0	216.0	0.0	96.8	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	55.8	1356.7	0.0	156.6	532.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30日	0.0	—	111.5	0.0	0.0	738.1	0.0	0.0	290.5	0.0	0.0	0.0	
31日	0.0	—	167.3	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	
月合計	729.2	535.6	4,963.1	5,025.0	1,884.4	6,911.5	2,606.5	3,505.2	9,488.6	178.6	1,500.1	0.0	
												年合計	37,328 m ³

b. 集水埋立面積 : 35, 120 m²

A₁=14, 000 m²

A₂=21, 120 m²

集水面積 A1= 14000 m ² 、集水面積 A2= 21120 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	631.1	87.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2日	0.0	0.0	0.0	87.5	0.0	486.8	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2161.2	0.0	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
4日	56.0	0.0	0.0	0.0	93.4	19.5	0.0	138.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
5日	0.0	40.5	0.0	284.3	13.3	0.0	0.0	13.9	105.4	49.9	192.0	0.0	
6日	0.0	0.0	0.0	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	421.4	67.5	0.0	0.0	
7日	74.7	0.0	0.0	568.6	440.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8日	37.3	0.0	0.0	240.6	0.0	292.1	0.0	0.0	84.3	8.8	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	954.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	263.5	168.6	0.0	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	145.6	0.0	93.4	0.0	0.0	735.1	695.3	0.0	0.0	0.0	
12日	0.0	0.0	1456.3	65.6	306.7	175.2	0.0	249.6	189.6	2.9	0.0	0.0	
13日	0.0	0.0	0.0	1334.1	0.0	0.0	112.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14日	0.0	0.0	315.5	0.0	0.0	0.0	62.7	55.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
15日	56.0	0.0	97.1	0.0	320.1	0.0	451.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	25.1	693.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
17日	0.0	0.0	267.0	0.0	0.0	19.5	0.0	457.7	0.0	2.9	96.0	0.0	
18日	0.0	0.0	72.8	393.7	0.0	0.0	112.8	0.0	63.2	0.0	230.4	0.0	
19日	0.0	0.0	0.0	65.6	0.0	0.0	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	275.8	0.0	1285.3	0.0	19.2	0.0	
21日	410.7	0.0	48.5	21.9	93.4	77.9	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	242.7	21.9	133.4	0.0	25.1	0.0	126.4	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	20.3	0.0	0.0	40.0	0.0	325.9	0.0	442.5	0.0	76.8	0.0	
24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	623.1	150.4	124.8	1390.7	0.0	691.3	0.0	
25日	0.0	0.0	24.3	0.0	0.0	389.4	0.0	55.5	2739.2	23.5	0.0	0.0	
26日	0.0	60.8	728.1	0.0	0.0	0.0	0.0	221.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
27日	0.0	344.6	0.0	0.0	0.0	38.9	25.1	0.0	210.7	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	188.0	0.0	84.3	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	48.5	1181.0	0.0	136.3	463.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30日	0.0	—	97.1	0.0	0.0	642.5	0.0	0.0	252.9	0.0	0.0	0.0	
31日	0.0	—	145.6	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	
月合計	634.8	466.2	4,320.3	4,374.2	1,640.3	6,016.4	2,269.0	3,051.3	8,259.8	155.5	1,305.9	0.0	
												年合計	32,494 m ³

③第3期埋立時（埋立面積：47,200 m²）

ア. 最大降水年(1998年)

a. 集水埋立面積：47,200 m²

$$A_1 = 30,706 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 16,494 \text{ m}^2$$

集水面積 A1 = 30706 m ² 、集水面積 A2 = 16494 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	38.6	0.0	0.0	357.3	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	2251.0	0.0	0.0	
2日	0.0	0.0	0.0	643.1	639.5	185.1	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	1248.5	1141.7	0.0	16.2	487.2	0.0	0.0	409.3	
4日	231.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5日	0.0	0.0	1413.0	0.0	0.0	61.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	789.3	
6日	0.0	0.0	0.0	857.5	30.5	0.0	0.0	16.2	227.4	0.0	0.0	0.0	
7日	0.0	146.2	0.0	250.1	0.0	0.0	0.0	81.2	292.3	1063.0	0.0	29.2	
8日	270.0	0.0	0.0	107.2	30.5	0.0	0.0	16.2	0.0	844.1	0.0	87.7	
9日	0.0	0.0	0.0	714.6	0.0	678.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	277.7	116.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11日	347.2	0.0	211.9	0.0	517.7	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12日	462.9	36.5	317.9	35.7	274.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13日	0.0	0.0	0.0	1107.6	121.8	740.6	129.9	0.0	0.0	62.5	0.0	0.0	
14日	77.1	0.0	0.0	2679.8	0.0	678.9	0.0	0.0	0.0	93.8	0.0	0.0	
15日	1620.0	584.7	35.3	2501.1	0.0	0.0	0.0	324.8	714.6	125.1	0.0	0.0	
16日	77.1	0.0	0.0	0.0	60.9	0.0	610.7	0.0	3897.8	656.5	0.0	0.0	
17日	0.0	0.0	0.0	536.0	1309.4	0.0	26.0	0.0	0.0	1094.2	0.0	0.0	
18日	694.3	0.0	0.0	464.5	1339.9	0.0	103.9	0.0	487.2	406.4	0.0	0.0	
19日	0.0	0.0	35.3	0.0	182.7	1728.0	545.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20日	0.0	1388.6	1342.3	0.0	0.0	339.4	0.0	0.0	32.5	0.0	0.0	0.0	
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2406.9	0.0	0.0	1916.4	281.4	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1326.9	0.0	0.0	844.5	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	0.0	500.2	0.0	740.6	0.0	0.0	1136.9	125.1	0.0	0.0	
24日	0.0	255.8	0.0	2501.1	1157.2	30.9	415.8	0.0	1754.0	250.1	0.0	0.0	
25日	0.0	548.1	0.0	35.7	274.1	30.9	0.0	0.0	97.4	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	36.5	0.0	0.0	0.0	216.0	26.0	276.1	32.5	0.0	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	1518.9	0.0	0.0	0.0	52.0	1770.3	1526.7	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	109.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.7	0.0	31.3	0.0	0.0	
29日	0.0	—	0.0	0.0	1279.0	0.0	78.0	536.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30日	0.0	—	0.0	0.0	274.1	0.0	0.0	129.9	812.0	312.6	0.0	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	13.0	65.0	—	281.4	—	0.0	
月合計	3,818.7	3,106.1	4,874.7	13,291.6	8,739.7	10,584.2	2,169.8	3,296.9	14,259.6	7,878.5	0.0	1,315.5	
												年合計	73,335 m ³

b. 集水埋立面積：35,000 m²、被覆面積：12,200 m²

$$A_1 = 14,000 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 21,000 \text{ m}^2$$

集水面積 A1 = 14000 m ² 、集水面積 A2 = 21000 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	25.3	0.0	0.0	234.1	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	1474.7	0.0	0.0	
2日	0.0	0.0	0.0	421.3	419.0	121.3	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	818.0	748.0	0.0	10.6	319.2	0.0	0.0	268.1	
4日	151.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5日	0.0	0.0	925.7	0.0	0.0	40.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	517.1	
6日	0.0	0.0	0.0	561.8	20.0	0.0	0.0	10.6	149.0	0.0	0.0	0.0	
7日	0.0	95.8	0.0	163.9	0.0	0.0	0.0	53.2	191.5	696.4	0.0	19.2	
8日	176.9	0.0	0.0	70.2	20.0	0.0	0.0	10.6	0.0	553.0	0.0	57.5	
9日	0.0	0.0	0.0	468.2	0.0	444.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	181.9	76.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11日	227.4	0.0	138.9	0.0	339.2	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12日	303.2	23.9	208.3	23.4	179.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13日	0.0	0.0	0.0	725.6	79.8	485.2	85.1	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	
14日	50.5	0.0	0.0	1755.6	0.0	444.8	0.0	0.0	0.0	61.4	0.0	0.0	
15日	1061.3	383.0	23.1	1638.6	0.0	0.0	0.0	212.8	468.2	81.9	0.0	0.0	
16日	50.5	0.0	0.0	0.0	39.9	0.0	400.1	0.0	2553.6	430.1	0.0	0.0	
17日	0.0	0.0	0.0	351.1	857.9	0.0	17.0	0.0	0.0	716.9	0.0	0.0	
18日	454.9	0.0	0.0	304.3	877.8	0.0	68.1	0.0	319.2	266.3	0.0	0.0	
19日	0.0	0.0	23.1	0.0	119.7	1132.1	357.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20日	0.0	909.7	879.4	0.0	0.0	222.4	0.0	0.0	21.3	0.0	0.0	0.0	
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1576.8	0.0	0.0	1255.5	184.3	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	869.3	0.0	0.0	553.3	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	0.0	327.7	0.0	485.2	0.0	0.0	744.8	81.9	0.0	0.0	
24日	0.0	167.6	0.0	1638.6	758.1	20.2	272.4	0.0	1149.1	163.9	0.0	0.0	
25日	0.0	359.1	0.0	23.4	179.6	20.2	0.0	0.0	63.8	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	23.9	0.0	0.0	0.0	141.5	17.0	180.9	21.3	0.0	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	995.1	0.0	0.0	0.0	34.0	1159.8	1000.2	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	71.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.9	0.0	20.5	0.0	0.0	
29日	0.0	—	0.0	0.0	837.9	0.0	51.1	351.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
30日	0.0	—	0.0	0.0	179.6	0.0	0.0	85.1	532.0	204.8	0.0	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	8.5	42.6	—	184.3	—	0.0	
月合計	2,501.7	2,034.9	3,193.6	8,707.8	5,725.7	6,934.1	1,421.5	2,159.9	9,341.9	5,161.5	0.0	861.8	
												年合計	48,044 m ³

イ. 最大月降水年(2004 年)

a. 集水埋立面積：47,200 m²

A₁=30,706 m²

A₂=16,494 m²

集水面積 A1 = 30706 m ² 、集水面積 A2 = 16494 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	129.9	0.0	0.0	0.0	0.0	365.4	0.0	
2日	0.0	929.0	0.0	395.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1120.6	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2166.5	0.0	0.0	
4日	0.0	0.0	0.0	213.2	1219.3	0.0	0.0	0.0	116.9	1120.6	0.0	3175.1	
5日	0.0	0.0	0.0	0.0	93.8	0.0	0.0	0.0	1812.5	6611.7	0.0	1531.5	
6日	0.0	0.0	207.1	0.0	0.0	675.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1039.4	0.0	0.0	204.6	0.0	0.0	0.0	
8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	2390.7	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	406.4	26.0	0.0	0.0	0.0	3436.6	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	1219.3	0.0	0.0	0.0	175.4	149.4	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1533.1	0.0	0.0	438.5	37.4	1492.1	0.0	
12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.1	852.7	224.1	
13日	125.1	0.0	0.0	0.0	1156.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14日	0.0	71.5	0.0	274.1	62.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15日	0.0	35.7	0.0	0.0	62.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	609.0	0.0	
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	1125.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17日	312.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18日	0.0	643.1	759.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3157.2	0.0	335.0	0.0	
19日	187.6	35.7	0.0	1279.0	531.5	0.0	0.0	0.0	175.4	448.3	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	152.3	1500.7	207.9	0.0	0.0	409.3	4818.7	0.0	74.7	
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	906.7	2260.7	0.0	0.0	964.7	0.0	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	414.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.7	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	0.0	30.5	844.1	0.0	0.0	0.0	29.2	0.0	0.0	0.0	
24日	0.0	0.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	545.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	0.0	138.0	91.4	0.0	0.0	0.0	0.0	409.3	261.5	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	0.0	2314.3	0.0	0.0	0.0	0.0	526.2	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1023.2	0.0	0.0	261.5	
30日	0.0	—	2036.2	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	821.8	0.0	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	31.3	—	0.0	0.0	—	709.7	—	971.2	
月合計	625.3	1,715.0	3,623.8	4,750.5	9,191.6	6,548.4	0.0	0.0	9,530.2	24,205.5	3,654.2	6,238.2	
												年合計	70,083 m ³

b. 集水埋立面積：35,000 m²、被覆面積：12,200 m²

A₁=14,000 m²

A₂=21,000 m²

集水面積 A1 = 14000 m ² 、集水面積 A2 = 21000 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.1	0.0	0.0	0.0	0.0	239.4	0.0	
2日	0.0	608.6	0.0	259.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	734.2	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1419.4	0.0	0.0	
4日	0.0	0.0	0.0	139.7	798.8	0.0	0.0	0.0	76.6	734.2	0.0	2080.1	
5日	0.0	0.0	0.0	0.0	61.4	0.0	0.0	0.0	1187.4	4331.5	0.0	1003.4	
6日	0.0	0.0	135.7	0.0	0.0	442.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	681.0	0.0	0.0	134.1	0.0	0.0	0.0	
8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.1	0.0	0.0	0.0	1566.2	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	266.3	17.0	0.0	0.0	0.0	2251.4	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	798.8	0.0	0.0	0.0	114.9	97.9	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1004.4	0.0	0.0	287.3	24.5	977.6	0.0	
12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.4	558.6	146.8	
13日	81.9	0.0	0.0	0.0	757.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14日	0.0	46.8	0.0	179.6	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15日	0.0	23.4	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	399.0	0.0	
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	737.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17日	204.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18日	0.0	421.3	497.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2068.4	0.0	219.5	0.0	
19日	122.9	23.4	0.0	837.9	348.2	0.0	0.0	0.0	114.9	293.7	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	99.8	983.1	136.2	0.0	0.0	268.1	3156.9	0.0	48.9	
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	594.0	1481.1	0.0	0.0	632.0	0.0	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	271.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.5	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	0.0	20.0	553.0	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	
24日	0.0	0.0	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	357.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	0.0	90.4	59.9	0.0	0.0	0.0	0.0	268.1	171.3	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	0.0	1516.2	0.0	0.0	0.0	0.0	344.7	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	670.3	0.0	0.0	171.3	
30日	0.0	—	1334.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	538.4	0.0	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	20.5	—	0.0	0.0	—	465.0	—	636.3	
月合計	409.6	1,123.8	2,374.1	3,112.2	6,021.7	4,290.0	0.0	0.0	6,243.6	15,857.9	2,394.0	4,086.8	
												年合計	45,913 m ³

ウ. 最大日降水年(1983 年)

a. 集水埋立面積：47, 200 m²

$$A_1 = 30,706 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 16,494 \text{ m}^2$$

集水面積 A1= 30706 m ² 、集水面積 A2= 16494 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	0.0	166.5	251.7	0.0	0.0	0.0	25.2	0.0	0.0	0.0	
2日	0.0	162.4	929.0	99.9	50.3	0.0	0.0	0.0	50.3	0.0	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	596.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4日	0.0	0.0	0.0	66.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.4	0.0	0.0	
5日	61.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	989.1	0.0	0.0	568.4	0.0	0.0	
6日	61.7	0.0	0.0	0.0	453.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	
7日	30.9	32.5	0.0	0.0	1409.7	0.0	119.4	213.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
8日	462.9	0.0	0.0	366.2	0.0	96.2	238.7	0.0	201.4	170.5	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1875.8	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	464.5	832.3	0.0	0.0	0.0	0.0	427.9	85.3	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	0.0	66.6	0.0	0.0	17.1	0.0	50.3	852.7	0.0	20.7	
12日	0.0	0.0	464.5	166.5	0.0	705.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13日	0.0	0.0	786.1	0.0	0.0	1924.6	0.0	0.0	0.0	28.4	0.0	0.0	
14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	170.5	0.0	0.0	28.4	0.0	0.0	
15日	0.0	0.0	0.0	1564.8	125.9	0.0	443.4	1248.5	276.9	56.8	0.0	0.0	
16日	0.0	0.0	35.7	632.6	1837.7	930.2	85.3	1522.6	0.0	170.5	113.3	0.0	
17日	0.0	357.3	285.8	1265.2	100.7	32.1	0.0	8557.0	0.0	0.0	12.6	0.0	
18日	277.7	0.0	0.0	0.0	0.0	192.5	255.8	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
19日	0.0	0.0	0.0	1464.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	227.4	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	66.6	0.0	4041.6	68.2	791.7	604.2	170.5	0.0	0.0	
21日	0.0	0.0	428.8	0.0	0.0	1443.4	85.3	152.3	0.0	28.4	0.0	289.9	
22日	0.0	0.0	0.0	499.4	0.0	0.0	0.0	1309.4	302.1	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	643.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.3	0.0	
24日	0.0	389.8	214.4	0.0	0.0	2245.3	0.0	0.0	0.0	0.0	201.4	0.0	
25日	0.0	0.0	250.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.3	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	755.2	85.3	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	35.7	33.3	0.0	96.2	0.0	0.0	226.6	284.2	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	33.3	25.2	0.0	0.0	0.0	2164.9	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	214.4	299.6	25.2	0.0	0.0	0.0	100.7	0.0	0.0	0.0	
30日	0.0	—	107.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	201.4	0.0	12.6	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	
月合計	894.9	942.0	4,859.3	7,624.3	4,279.5	11,707.7	3,069.5	13,825.1	5,437.5	4,661.2	402.8	310.6	
												年合計	58,014 m ³

b. 集水埋立面積：35, 000 m²、被覆面積：12, 200 m²

$$A_1 = 14,000 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 21,000 \text{ m}^2$$

集水面積 A1= 14000 m ² 、集水面積 A2= 21000 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	0.0	109.1	164.9	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	
2日	0.0	106.4	608.6	65.4	33.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	391.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4日	0.0	0.0	0.0	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	0.0	
5日	40.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	648.0	0.0	0.0	372.4	0.0	0.0	
6日	40.4	0.0	0.0	0.0	296.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	
7日	20.2	21.3	0.0	0.0	923.6	0.0	78.2	139.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
8日	303.2	0.0	0.0	239.9	0.0	63.0	156.4	0.0	131.9	111.7	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1228.9	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	304.3	545.3	0.0	0.0	0.0	0.0	280.4	55.9	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	0.0	43.6	0.0	0.0	11.2	0.0	33.0	558.6	0.0	13.6	
12日	0.0	0.0	304.3	109.1	0.0	462.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13日	0.0	0.0	515.0	0.0	0.0	1260.8	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	0.0	
14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.7	0.0	0.0	18.6	0.0	0.0	
15日	0.0	0.0	0.0	1025.2	82.5	0.0	290.5	818.0	181.4	37.2	0.0	0.0	
16日	0.0	0.0	23.4	414.4	1203.9	609.4	55.9	997.5	0.0	111.7	74.2	0.0	
17日	0.0	234.1	187.3	828.9	66.0	21.0	0.0	5606.0	0.0	0.0	8.2	0.0	
18日	181.9	0.0	0.0	0.0	0.0	126.1	167.6	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19日	0.0	0.0	0.0	959.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	149.0	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	43.6	0.0	2647.8	44.7	518.7	395.8	111.7	0.0	0.0	
21日	0.0	0.0	280.9	0.0	0.0	945.6	55.9	99.8	0.0	18.6	0.0	189.9	
22日	0.0	0.0	0.0	327.2	0.0	0.0	0.0	857.9	197.9	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	421.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	
24日	0.0	255.4	140.4	0.0	0.0	1471.0	0.0	0.0	0.0	0.0	131.9	0.0	
25日	0.0	0.0	163.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	494.8	55.9	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	23.4	21.8	0.0	63.0	0.0	0.0	148.4	186.2	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	21.8	16.5	0.0	0.0	0.0	1418.3	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	140.4	196.3	16.5	0.0	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0	
30日	0.0	—	70.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	131.9	0.0	8.2	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	
月合計	586.3	617.1	3,183.5	4,994.9	2,803.6	7,670.1	2,011.0	9,057.3	3,562.3	3,053.7	263.9	203.5	
												年合計	38,007 m ³

エ. 平均降水年(1988 年)

a. 集水埋立面積：47, 200 m²

$$A_1 = 30,706 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 16,494 \text{ m}^2$$

集水面積 A1 = 30706 m ² 、集水面積 A2 = 16494 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	960.7	133.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2日	0.0	0.0	0.0	133.2	0.0	741.0	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3290.0	0.0	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
4日	85.3	0.0	0.0	0.0	142.1	29.6	0.0	211.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
5日	0.0	61.7	0.0	432.8	20.3	0.0	0.0	21.1	160.4	75.9	292.3	0.0	
6日	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	641.5	102.7	0.0	0.0	
7日	113.7	0.0	0.0	865.6	669.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8日	56.8	0.0	0.0	366.2	0.0	444.6	0.0	0.0	128.3	13.4	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1452.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	401.2	256.6	0.0	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	221.7	0.0	142.1	0.0	0.0	1119.0	1058.5	0.0	0.0	0.0	
12日	0.0	0.0	2216.9	99.9	466.9	266.8	0.0	380.0	288.7	4.5	0.0	0.0	
13日	0.0	0.0	0.0	2030.9	0.0	0.0	171.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14日	0.0	0.0	480.3	0.0	0.0	0.0	95.4	84.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
15日	85.3	0.0	147.8	0.0	487.2	0.0	687.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	0.0	38.2	1055.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
17日	0.0	0.0	406.4	0.0	0.0	29.6	0.0	696.7	0.0	4.5	146.2	0.0	
18日	0.0	0.0	110.8	599.3	0.0	0.0	171.7	0.0	96.2	0.0	350.8	0.0	
19日	0.0	0.0	0.0	99.9	0.0	0.0	57.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	0.0	419.8	0.0	1956.6	0.0	29.2	0.0	
21日	625.3	0.0	73.9	33.3	142.1	118.6	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	369.5	33.3	203.0	0.0	38.2	0.0	192.5	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	30.9	0.0	0.0	60.9	0.0	496.2	0.0	673.6	0.0	116.9	0.0	
24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	948.5	229.0	190.0	2117.0	0.0	1052.4	0.0	
25日	0.0	0.0	36.9	0.0	0.0	592.8	0.0	84.5	4169.9	35.7	0.0	0.0	
26日	0.0	92.6	1108.4	0.0	0.0	0.0	0.0	337.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
27日	0.0	524.6	0.0	0.0	0.0	59.3	38.2	0.0	320.8	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	121.8	0.0	286.2	0.0	128.3	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	73.9	1797.9	0.0	207.5	706.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30日	0.0	—	147.8	0.0	0.0	978.1	0.0	0.0	384.9	0.0	0.0	0.0	
31日	0.0	—	221.7	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	
月合計	966.3	709.7	6,576.8	6,658.8	2,497.0	9,158.7	3,454.0	4,644.9	12,573.8	236.7	1,987.9	0.0	
												年合計	49,465 m ³

b. 集水埋立面積：35, 000 m²、被覆面積：12, 200 m²

$$A_1 = 14,000 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 21,000 \text{ m}^2$$

集水面積 A1 = 14000 m ² 、集水面積 A2 = 21000 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	629.4	87.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2日	0.0	0.0	0.0	87.2	0.0	485.5	0.0	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2155.4	0.0	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
4日	55.9	0.0	0.0	0.0	93.1	19.4	0.0	138.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
5日	0.0	40.4	0.0	283.6	13.3	0.0	0.0	13.8	105.1	49.7	191.5	0.0	
6日	0.0	0.0	0.0	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	420.3	67.3	0.0	0.0	
7日	74.5	0.0	0.0	567.1	438.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8日	37.2	0.0	0.0	239.9	0.0	291.3	0.0	0.0	84.1	8.8	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	951.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	262.8	168.1	0.0	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	145.2	0.0	93.1	0.0	0.0	733.1	693.5	0.0	0.0	0.0	
12日	0.0	0.0	1452.4	65.4	305.9	174.8	0.0	249.0	189.1	2.9	0.0	0.0	
13日	0.0	0.0	0.0	1330.5	0.0	0.0	112.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14日	0.0	0.0	314.7	0.0	0.0	0.0	62.5	55.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
15日	55.9	0.0	96.8	0.0	319.2	0.0	450.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	25.0	691.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
17日	0.0	0.0	266.3	0.0	0.0	19.4	0.0	456.5	0.0	2.9	95.8	0.0	
18日	0.0	0.0	72.6	392.6	0.0	0.0	112.5	0.0	63.0	0.0	229.8	0.0	
19日	0.0	0.0	0.0	65.4	0.0	0.0	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	275.0	0.0	1281.9	0.0	19.2	0.0	
21日	409.6	0.0	48.4	21.8	93.1	77.7	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	242.1	21.8	133.0	0.0	25.0	0.0	126.1	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	20.2	0.0	0.0	39.9	0.0	325.1	0.0	441.3	0.0	76.6	0.0	
24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	621.4	150.0	124.5	1386.9	0.0	689.5	0.0	
25日	0.0	0.0	24.2	0.0	0.0	388.4	0.0	55.3	2731.8	23.4	0.0	0.0	
26日	0.0	60.6	726.2	0.0	0.0	0.0	0.0	221.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
27日	0.0	343.7	0.0	0.0	0.0	38.8	25.0	0.0	210.1	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	79.8	0.0	187.5	0.0	84.1	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	48.4	1177.8	0.0	135.9	462.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30日	0.0	—	96.8	0.0	0.0	640.8	0.0	0.0	252.2	0.0	0.0	0.0	
31日	0.0	—	145.2	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	
月合計	633.1	465.0	4,308.7	4,362.4	1,635.9	6,000.2	2,262.9	3,043.0	8,237.5	155.1	1,302.3	0.0	
												年合計	32,406 m ³

④第4-1期埋立時（集水埋立面積：49,200 m²）

ア. 最大降水年(1998年)

a. 集水埋立面積：49,200 m²

$$A_1 = 44,474 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 4,726 \text{ m}^2$$

集水面積 A1 = 44474 m ² 、集水面積 A2 = 4726 m ² の場合												浸出水量 Q (m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	44.9	0.0	0.0	416.3	0.0	0.0	0.0	18.9	0.0	2622.8	0.0	0.0	
2日	0.0	0.0	0.0	749.4	745.1	215.7	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	1454.8	1330.3	0.0	18.9	567.7	0.0	0.0	476.9	
4日	269.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5日	0.0	0.0	1646.4	0.0	0.0	71.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	919.7	
6日	0.0	0.0	0.0	999.2	35.5	0.0	0.0	18.9	264.9	0.0	0.0	0.0	
7日	0.0	170.3	0.0	291.4	0.0	0.0	0.0	94.6	340.6	1238.6	0.0	34.1	
8日	314.6	0.0	0.0	124.9	35.5	0.0	0.0	18.9	0.0	983.6	0.0	102.2	
9日	0.0	0.0	0.0	832.6	0.0	791.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	323.6	136.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11日	404.5	0.0	247.0	0.0	603.2	0.0	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12日	539.3	42.6	370.4	41.6	319.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13日	0.0	0.0	0.0	1290.6	141.9	862.9	151.4	0.0	0.0	72.9	0.0	0.0	
14日	89.9	0.0	0.0	3122.4	0.0	791.0	0.0	0.0	0.0	109.3	0.0	0.0	
15日	1887.7	681.3	41.2	2914.3	0.0	0.0	0.0	378.5	832.6	145.7	0.0	0.0	
16日	89.9	0.0	0.0	0.0	71.0	0.0	711.5	0.0	4541.7	765.0	0.0	0.0	
17日	0.0	0.0	0.0	624.5	1525.7	0.0	30.3	0.0	0.0	1275.0	0.0	0.0	
18日	809.0	0.0	0.0	541.2	1561.2	0.0	121.1	0.0	567.7	473.6	0.0	0.0	
19日	0.0	0.0	41.2	0.0	212.9	2013.5	635.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20日	0.0	1618.0	1564.1	0.0	0.0	395.5	0.0	0.0	37.8	0.0	0.0	0.0	
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2804.5	0.0	0.0	2233.0	327.9	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1546.1	0.0	0.0	984.0	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	0.0	582.9	0.0	862.9	0.0	0.0	1324.7	145.7	0.0	0.0	
24日	0.0	298.1	0.0	2914.3	1348.3	36.0	484.5	0.0	2043.8	291.4	0.0	0.0	
25日	0.0	638.7	0.0	41.6	319.3	36.0	0.0	0.0	113.5	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	42.6	0.0	0.0	0.0	251.7	30.3	321.7	37.8	0.0	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	1769.9	0.0	0.0	0.0	60.6	2062.7	1778.8	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	127.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.8	0.0	36.4	0.0	0.0	
29日	0.0	—	0.0	0.0	1490.3	0.0	90.8	624.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
30日	0.0	—	0.0	0.0	319.3	0.0	0.0	151.4	946.2	364.3	0.0	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	15.1	75.7	—	327.9	—	0.0	
月合計	4,449.5	3,619.2	5,680.0	15,487.3	10,183.4	12,332.7	2,528.2	3,841.5	16,615.1	9,180.0	0.0	1,532.8	
												年合計	85,450 m ³

b. 集水埋立面積：35,000 m² (A₁=14,000 m²、A₂=21,000 m²)、被覆面積：14,200 m²

前記③第3期の浸出水量と同じ値

イ. 最大月降水年(2004 年)

a. 集水埋立面積：49,200 m²

$$A_1 = 44,474 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 4,726 \text{ m}^2$$

集水面積 A1 = 44474 m ² 、集水面積 A2 = 4726 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	151.4	0.0	0.0	0.0	0.0	425.8	0.0	
2日	0.0	1082.4	0.0	461.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1305.7	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	36.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2524.4	0.0	0.0	
4日	0.0	0.0	0.0	248.4	1420.7	0.0	0.0	0.0	136.3	1305.7	0.0	3699.6	
5日	0.0	0.0	0.0	0.0	109.3	0.0	0.0	0.0	2111.9	7703.9	0.0	1784.5	
6日	0.0	0.0	241.3	0.0	0.0	787.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1211.1	0.0	0.0	238.4	0.0	0.0	0.0	
8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.8	0.0	0.0	0.0	2785.6	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	473.6	30.3	0.0	0.0	0.0	4004.3	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	1420.7	0.0	0.0	0.0	204.4	174.1	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1786.4	0.0	0.0	510.9	43.5	1738.6	0.0	
12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	130.6	993.5	261.1	
13日	145.7	0.0	0.0	0.0	1347.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14日	0.0	83.3	0.0	319.3	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15日	0.0	41.6	0.0	0.0	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	709.6	0.0	
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	1311.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17日	364.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18日	0.0	749.4	884.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3678.8	0.0	390.3	0.0	
19日	218.6	41.6	0.0	1490.3	619.3	0.0	0.0	0.0	204.4	522.3	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	177.4	1748.6	242.2	0.0	0.0	476.9	5614.7	0.0	87.0	
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	1056.4	2634.2	0.0	0.0	1124.1	0.0	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	482.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	102.2	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	0.0	35.5	983.6	0.0	0.0	0.0	34.1	0.0	0.0	0.0	
24日	0.0	0.0	80.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	635.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	0.0	160.9	106.4	0.0	0.0	0.0	0.0	476.9	304.7	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	0.0	2696.6	0.0	0.0	0.0	0.0	613.1	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1192.2	0.0	0.0	304.7	
30日	0.0	—	2372.6	0.0	0.0	60.6	0.0	0.0	0.0	957.5	0.0	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	36.4	—	0.0	0.0	—	827.0	—	1131.6	
月合計	728.6	1,998.4	4,222.4	5,535.2	10,709.9	7,630.1	0.0	0.0	11,104.5	28,204.1	4,257.9	7,268.6	
												年合計	81,660 m ³

b. 集水埋立面積：35,000 m² (A₁=14,000 m²、A₂=21,000 m²)、被覆面積：14,200 m²

前記③第3期の浸出水量と同じ値

ウ. 最大日降水年(1983 年)

a. 集水埋立面積：49,200 m²

$$A_1 = 44,474 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 4,726 \text{ m}^2$$

集水面積 A1 = 44474 m ³ 、集水面積 A2 = 4726 m ³ の場合												浸出水量 Q (m ³)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	0.0	0.0	0.0	194.0	293.3	0.0	0.0	0.0	29.3	0.0	0.0	0.0
2日	0.0	189.2	1082.4	116.4	58.7	0.0	0.0	0.0	58.7	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	695.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4日	0.0	0.0	0.0	77.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	0.0	0.0
5日	71.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1152.5	0.0	0.0	662.3	0.0	0.0
6日	71.9	0.0	0.0	0.0	528.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	0.0
7日	36.0	37.8	0.0	0.0	1642.6	0.0	139.1	248.4	0.0	0.0	0.0	0.0
8日	539.3	0.0	0.0	426.7	0.0	112.1	278.2	0.0	234.7	198.7	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2185.7	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	541.2	969.8	0.0	0.0	0.0	0.0	498.6	99.4	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	0.0	77.6	0.0	0.0	19.9	0.0	58.7	993.5	0.0	24.1
12日	0.0	0.0	541.2	194.0	0.0	822.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	915.9	0.0	0.0	2242.5	0.0	0.0	0.0	33.1	0.0	0.0
14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	198.7	0.0	0.0	33.1	0.0	0.0
15日	0.0	0.0	0.0	1823.3	146.7	0.0	516.6	1454.8	322.7	66.2	0.0	0.0
16日	0.0	0.0	41.6	737.1	2141.2	1083.9	99.4	1774.1	0.0	198.7	132.0	0.0
17日	0.0	416.3	333.1	1474.2	117.3	37.4	0.0	9970.5	0.0	0.0	14.7	0.0
18日	323.6	0.0	0.0	0.0	0.0	224.2	298.1	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0
19日	0.0	0.0	0.0	1706.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	264.9	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	77.6	0.0	4709.2	79.5	922.5	704.0	198.7	0.0	0.0
21日	0.0	0.0	499.6	0.0	0.0	1681.9	99.4	177.4	0.0	33.1	0.0	337.8
22日	0.0	0.0	0.0	581.9	0.0	0.0	0.0	1525.7	352.0	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	749.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.7	0.0
24日	0.0	454.2	249.8	0.0	0.0	2616.2	0.0	0.0	0.0	0.0	234.7	0.0
25日	0.0	0.0	291.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.7	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	880.0	99.4	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	41.6	38.8	0.0	112.1	0.0	0.0	264.0	331.2	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	38.8	29.3	0.0	0.0	0.0	2522.5	0.0	0.0	0.0
29日	0.0	—	249.8	349.1	29.3	0.0	0.0	0.0	117.3	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	124.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	234.7	0.0	14.7	0.0
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0
月合計	1,042.7	1,097.6	5,662.0	8,883.8	4,986.4	13,641.7	3,576.6	16,108.9	6,335.7	5,431.1	469.3	361.9
年合計											67,598	m ³

b. 集水埋立面積：35,000 m² (A₁=14,000 m²、A₂=21,000 m²)、被覆面積：14,200 m²

前記③第3期の浸出水量と同じ値

エ. 平均降水年(1988 年)

a. 集水埋立面積：49, 200 m²

$$A_1 = 44, 474 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 4, 726 \text{ m}^2$$

集水面積 A1 = 44474 m ² 、集水面積 A2 = 4726 m ² の場合								浸出水量 Q(m ³)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	0.0	0.0	1119.3	155.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2日	0.0	0.0	0.0	155.2	0.0	863.4	0.0	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3833.5	0.0	49.2	0.0	0.0	0.0	0.0
4日	99.4	0.0	0.0	0.0	165.6	34.5	0.0	246.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5日	0.0	71.9	0.0	504.3	23.7	0.0	0.0	24.6	186.9	88.5	340.6	0.0
6日	0.0	0.0	0.0	38.8	0.0	0.0	0.0	0.0	747.5	119.7	0.0	0.0
7日	132.5	0.0	0.0	1008.6	780.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8日	66.2	0.0	0.0	426.7	0.0	518.0	0.0	0.0	149.5	15.6	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1692.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	467.4	299.0	0.0	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	258.3	0.0	165.6	0.0	0.0	1303.9	1233.4	0.0	0.0	0.0
12日	0.0	0.0	2583.1	116.4	544.1	310.8	0.0	442.8	336.4	5.2	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	0.0	2366.4	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14日	0.0	0.0	559.7	0.0	0.0	0.0	111.2	98.4	0.0	0.0	0.0	0.0
15日	99.4	0.0	172.2	0.0	567.7	0.0	800.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7	0.0	44.5	1230.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17日	0.0	0.0	473.6	0.0	0.0	34.5	0.0	811.8	0.0	5.2	170.3	0.0
18日	0.0	0.0	129.2	698.3	0.0	0.0	200.1	0.0	112.1	0.0	408.8	0.0
19日	0.0	0.0	0.0	116.4	0.0	0.0	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7	0.0	489.2	0.0	2279.8	0.0	34.1	0.0
21日	728.6	0.0	86.1	38.8	165.6	138.1	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	430.5	38.8	236.5	0.0	44.5	0.0	224.2	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	36.0	0.0	0.0	71.0	0.0	578.1	0.0	784.9	0.0	136.3	0.0
24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1105.2	266.8	221.4	2466.7	0.0	1226.3	0.0
25日	0.0	0.0	43.1	0.0	0.0	690.7	0.0	98.4	4858.7	41.6	0.0	0.0
26日	0.0	107.9	1291.6	0.0	0.0	0.0	0.0	393.6	0.0	0.0	0.0	0.0
27日	0.0	611.2	0.0	0.0	0.0	69.1	44.5	0.0	373.7	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	141.9	0.0	333.5	0.0	149.5	0.0	0.0	0.0
29日	0.0	—	86.1	2094.9	0.0	241.8	822.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	172.2	0.0	0.0	1139.7	0.0	0.0	448.5	0.0	0.0	0.0
31日	0.0	—	258.3	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0
月合計	1,126.0	827.0	7,663.2	7,758.8	2,909.5	10,671.6	4,024.6	5,412.2	14,650.8	275.8	2,316.3	0.0
											年合計	57,636 m ³

b. 集水埋立面積：35, 000 m² (A₁=14, 000 m²、A₂=21, 000 m²)、被覆面積：14, 200 m²

前記③第3期の浸出水量と同じ値

⑤第4-2期埋立時（集水埋立面積：45,600 m²）

ア. 最大降水年(1998年)

a. 集水埋立面積：45,600 m² (A₁=32,800 m²、A₂=12,800 m²)

集水面積 A1 = 32800 m ² 、集水面積 A2 = 12800 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	38.5	0.0	0.0	356.2	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	2244.2	0.0	0.0
2日	0.0	0.0	0.0	641.2	637.6	184.6	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	1244.8	1138.3	0.0	16.2	485.8	0.0	0.0	408.0
4日	230.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5日	0.0	0.0	1408.7	0.0	0.0	61.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	786.9
6日	0.0	0.0	0.0	854.9	30.4	0.0	0.0	16.2	226.7	0.0	0.0	0.0
7日	0.0	145.7	0.0	249.4	0.0	0.0	0.0	81.0	291.5	1059.8	0.0	29.1
8日	269.2	0.0	0.0	106.9	30.4	0.0	0.0	16.2	0.0	841.6	0.0	87.4
9日	0.0	0.0	0.0	712.4	0.0	676.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	276.9	116.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11日	346.1	0.0	211.3	0.0	516.1	0.0	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12日	461.5	36.4	317.0	35.6	273.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	0.0	1104.3	121.4	738.4	129.5	0.0	0.0	62.3	0.0	0.0
14日	76.9	0.0	0.0	2671.7	0.0	676.8	0.0	0.0	0.0	93.5	0.0	0.0
15日	1615.2	582.9	35.2	2493.6	0.0	0.0	0.0	323.8	712.4	124.7	0.0	0.0
16日	76.9	0.0	0.0	0.0	60.7	0.0	608.8	0.0	3886.1	654.6	0.0	0.0
17日	0.0	0.0	0.0	534.3	1305.5	0.0	25.9	0.0	0.0	1090.9	0.0	0.0
18日	692.2	0.0	0.0	463.1	1335.8	0.0	103.6	0.0	485.8	405.2	0.0	0.0
19日	0.0	0.0	35.2	0.0	182.2	1722.8	544.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20日	0.0	1384.4	1338.3	0.0	0.0	338.4	0.0	0.0	32.4	0.0	0.0	0.0
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2399.7	0.0	0.0	1910.7	280.5	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1322.9	0.0	0.0	842.0	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	0.0	498.7	0.0	738.4	0.0	0.0	1133.4	124.7	0.0	0.0
24日	0.0	255.0	0.0	2493.6	1153.7	30.8	414.5	0.0	1748.7	249.4	0.0	0.0
25日	0.0	546.5	0.0	35.6	273.2	30.8	0.0	0.0	97.2	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	36.4	0.0	0.0	0.0	215.4	25.9	275.3	32.4	0.0	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	1514.4	0.0	0.0	0.0	51.8	1764.9	1522.0	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	109.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.6	0.0	31.2	0.0	0.0
29日	0.0	—	0.0	0.0	1275.1	0.0	77.7	534.3	0.0	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	0.0	0.0	273.2	0.0	0.0	129.5	809.6	311.7	0.0	0.0
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	13.0	64.8	—	280.5	—	0.0
月合計	3,807.1	3,096.7	4,860.0	13,251.5	8,713.3	10,552.3	2,163.3	3,287.0	14,216.6	7,854.7	0.0	1,311.6
											年合計	73,114 m ³

b. 集水埋立面積：35,000 m² (A₁=14,000 m²、A₂=21,000 m²)、被覆面積：10,600 m²

前記③第3期の浸出水量と同じ値

イ. 最大月降水年(2004 年)

a. 集水埋立面積：45,600 m² (A₁=32,800 m²、A₂=12,800 m²)

集水面積 A1= 32800 m ² 、集水面積 A2= 12800 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	129.5	0.0	0.0	0.0	0.0	364.3	0.0	
2日	0.0	926.2	0.0	394.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1117.2	0.0	0.0	
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2160.0	0.0	0.0	
4日	0.0	0.0	0.0	212.5	1215.6	0.0	0.0	0.0	116.6	1117.2	0.0	3165.5	
5日	0.0	0.0	0.0	0.0	93.5	0.0	0.0	0.0	1807.0	6591.8	0.0	1526.9	
6日	0.0	0.0	206.4	0.0	0.0	673.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1036.3	0.0	0.0	204.0	0.0	0.0	0.0	
8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.7	0.0	0.0	0.0	2383.5	0.0	0.0	
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	405.2	25.9	0.0	0.0	0.0	3426.2	0.0	0.0	
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	1215.6	0.0	0.0	0.0	174.9	149.0	0.0	0.0	
11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1528.5	0.0	0.0	437.2	37.2	1487.6	0.0	
12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.7	850.1	223.4	
13日	124.7	0.0	0.0	0.0	1153.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14日	0.0	71.2	0.0	273.2	62.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15日	0.0	35.6	0.0	0.0	62.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	607.2	0.0	
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	1122.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17日	311.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18日	0.0	641.2	757.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3147.7	0.0	334.0	0.0	
19日	187.0	35.6	0.0	1275.1	529.9	0.0	0.0	0.0	174.9	446.9	0.0	0.0	
20日	0.0	0.0	0.0	151.8	1496.1	207.3	0.0	0.0	408.0	4804.2	0.0	74.5	
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	903.9	2253.9	0.0	0.0	961.8	0.0	0.0	0.0	
22日	0.0	0.0	412.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.4	0.0	0.0	0.0	
23日	0.0	0.0	0.0	30.4	841.6	0.0	0.0	0.0	29.1	0.0	0.0	0.0	
24日	0.0	0.0	68.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	544.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26日	0.0	0.0	137.6	91.1	0.0	0.0	0.0	0.0	408.0	260.7	0.0	0.0	
27日	0.0	0.0	0.0	2307.4	0.0	0.0	0.0	0.0	524.6	0.0	0.0	0.0	
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29日	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1020.1	0.0	0.0	260.7	
30日	0.0	—	2030.1	0.0	0.0	51.8	0.0	0.0	0.0	819.3	0.0	0.0	
31日	0.0	—	0.0	—	31.2	—	0.0	0.0	—	707.6	—	968.3	
月合計	623.4	1,709.9	3,612.8	4,736.2	9,163.9	6,528.6	0.0	0.0	9,501.5	24,132.6	3,643.2	6,219.3	
												年合計	69,871 m ³

b. 集水埋立面積：35,000 m² (A₁=14,000 m²、A₂=21,000 m²)、被覆面積：10,600 m²

前記③第3期の浸出水量と同じ値

ウ. 最大日降水年(1983 年)

a. 集水埋立面積 45,600 : m^2 ($A_1=32,800 \text{ m}^2$ 、 $A_2=12,800 \text{ m}^2$)

集水面積 $A_1 = 32800 \text{ m}^2$			m^3 、集水面積 $A_2 = 12800 \text{ m}^2$			m^3 の場合			浸出水量 $Q(\text{m}^3)$			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	0.0	0.0	0.0	166.0	251.0	0.0	0.0	0.0	25.1	0.0	0.0	0.0
2日	0.0	161.9	926.2	99.6	50.2	0.0	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	595.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4日	0.0	0.0	0.0	66.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	0.0	0.0
5日	61.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	986.1	0.0	0.0	566.7	0.0	0.0
6日	61.5	0.0	0.0	0.0	451.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0
7日	30.8	32.4	0.0	0.0	1405.5	0.0	119.0	212.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8日	461.5	0.0	0.0	365.1	0.0	95.9	238.0	0.0	200.8	170.0	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1870.2	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	463.1	829.8	0.0	0.0	0.0	0.0	426.7	85.0	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	0.0	66.4	0.0	0.0	17.0	0.0	50.2	850.1	0.0	20.6
12日	0.0	0.0	463.1	166.0	0.0	703.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	783.7	0.0	0.0	1918.8	0.0	0.0	0.0	28.3	0.0	0.0
14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	170.0	0.0	0.0	28.3	0.0	0.0
15日	0.0	0.0	0.0	1560.1	125.5	0.0	442.0	1244.8	276.1	56.7	0.0	0.0
16日	0.0	0.0	35.6	630.7	1832.1	927.4	85.0	1518.0	0.0	170.0	112.9	0.0
17日	0.0	356.2	285.0	1261.4	100.4	32.0	0.0	8531.2	0.0	0.0	12.5	0.0
18日	276.9	0.0	0.0	0.0	0.0	191.9	255.0	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0
19日	0.0	0.0	0.0	1460.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	226.7	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	66.4	0.0	4029.4	68.0	789.4	602.3	170.0	0.0	0.0
21日	0.0	0.0	427.5	0.0	0.0	1439.1	85.0	151.8	0.0	28.3	0.0	289.0
22日	0.0	0.0	0.0	497.9	0.0	0.0	0.0	1305.5	301.2	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	641.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.2	0.0
24日	0.0	388.6	213.7	0.0	0.0	2238.5	0.0	0.0	0.0	0.0	200.8	0.0
25日	0.0	0.0	249.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	752.9	85.0	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	35.6	33.2	0.0	95.9	0.0	0.0	225.9	283.4	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	33.2	25.1	0.0	0.0	0.0	2158.4	0.0	0.0	0.0
29日	0.0	—	213.7	298.7	25.1	0.0	0.0	0.0	100.4	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	106.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200.8	0.0	12.5	0.0
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0
月合計	892.2	939.1	4,844.6	7,601.3	4,266.6	11,672.4	3,060.3	13,783.4	5,421.1	4,647.1	401.6	309.7
年合計											57,839	m^3

b. 集水埋立面積 : 35,000 m^2 ($A_1=14,000 \text{ m}^2$ 、 $A_2=21,000 \text{ m}^2$)、被覆面積 : 10,600 m^2

前記③第3期の浸出水量と同じ値

エ. 平均降水年(1988 年)

a. 集水埋立面積：45,600 m² (A₁=32,800 m²、A₂=12,800 m²)

集水面積 A1= 32800 m ² 、集水面積 A2= 12800 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	0.0	0.0	957.8	132.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2日	0.0	0.0	0.0	132.8	0.0	738.8	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3280.1	0.0	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0
4日	85.0	0.0	0.0	0.0	141.7	29.6	0.0	210.5	0.0	0.0	0.0	0.0
5日	0.0	61.5	0.0	431.5	20.2	0.0	0.0	21.0	159.9	75.7	291.5	0.0
6日	0.0	0.0	0.0	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	639.6	102.4	0.0	0.0
7日	113.3	0.0	0.0	863.0	667.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8日	56.7	0.0	0.0	365.1	0.0	443.3	0.0	0.0	127.9	13.4	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1448.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	399.9	255.8	0.0	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	221.0	0.0	141.7	0.0	0.0	1115.6	1055.3	0.0	0.0	0.0
12日	0.0	0.0	2210.2	99.6	465.5	266.0	0.0	378.9	287.8	4.5	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	0.0	2024.8	0.0	0.0	171.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14日	0.0	0.0	478.9	0.0	0.0	0.0	95.1	84.2	0.0	0.0	0.0	0.0
15日	85.0	0.0	147.3	0.0	485.8	0.0	684.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	0.0	38.1	1052.5	0.0	0.0	0.0	0.0
17日	0.0	0.0	405.2	0.0	0.0	29.6	0.0	694.6	0.0	4.5	145.7	0.0
18日	0.0	0.0	110.5	597.5	0.0	0.0	171.2	0.0	95.9	0.0	349.7	0.0
19日	0.0	0.0	0.0	99.6	0.0	0.0	57.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	0.0	418.6	0.0	1950.7	0.0	29.1	0.0
21日	623.4	0.0	73.7	33.2	141.7	118.2	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	368.4	33.2	202.4	0.0	38.1	0.0	191.9	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	30.8	0.0	0.0	60.7	0.0	494.7	0.0	671.6	0.0	116.6	0.0
24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	945.6	228.3	189.4	2110.6	0.0	1049.2	0.0
25日	0.0	0.0	36.8	0.0	0.0	591.0	0.0	84.2	4157.3	35.6	0.0	0.0
26日	0.0	92.3	1105.1	0.0	0.0	0.0	0.0	336.8	0.0	0.0	0.0	0.0
27日	0.0	523.0	0.0	0.0	0.0	59.1	38.1	0.0	319.8	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	121.4	0.0	285.4	0.0	127.9	0.0	0.0	0.0
29日	0.0	—	73.7	1792.5	0.0	206.9	703.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	147.3	0.0	0.0	975.2	0.0	0.0	383.8	0.0	0.0	0.0
31日	0.0	—	221.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0
月合計	963.4	707.6	6,557.0	6,638.7	2,489.5	9,131.1	3,443.6	4,630.9	12,535.8	236.0	1,981.9	0.0
											年合計	49,316 m ³

b. 集水埋立面積：35,000 m² (A₁=14,000 m²、A₂=21,000 m²)、被覆面積：10,600 m²

前記③第3期の浸出水量と同じ値

⑥第4-3期埋立時（集水埋立面積：36,458 m²）

ア. 最大降水年(1998年)

a. 集水埋立面積：36,800 m²（A₁=29,698 m²、A₂=7,102 m²）

集水面積 A1 = 29698 m ² 、集水面積 A2 = 7102 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	32.3	0.0	0.0	298.8	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	1882.7	0.0	0.0
2日	0.0	0.0	0.0	537.9	534.9	154.9	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	1044.2	954.9	0.0	13.6	407.5	0.0	0.0	342.3
4日	193.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5日	0.0	0.0	1181.8	0.0	0.0	51.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	660.2
6日	0.0	0.0	0.0	717.2	25.5	0.0	0.0	13.6	190.2	0.0	0.0	0.0
7日	0.0	122.3	0.0	209.2	0.0	0.0	0.0	67.9	244.5	889.1	0.0	24.5
8日	225.8	0.0	0.0	89.7	25.5	0.0	0.0	13.6	0.0	706.0	0.0	73.4
9日	0.0	0.0	0.0	597.7	0.0	567.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	232.3	97.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11日	290.4	0.0	177.3	0.0	433.0	0.0	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12日	387.1	30.6	265.9	29.9	229.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	0.0	926.4	101.9	619.4	108.7	0.0	0.0	52.3	0.0	0.0
14日	64.5	0.0	0.0	2241.3	0.0	567.8	0.0	0.0	0.0	78.4	0.0	0.0
15日	1355.0	489.0	29.5	2091.9	0.0	0.0	0.0	271.7	597.7	104.6	0.0	0.0
16日	64.5	0.0	0.0	0.0	50.9	0.0	510.7	0.0	3260.1	549.1	0.0	0.0
17日	0.0	0.0	0.0	448.3	1095.2	0.0	21.7	0.0	0.0	915.2	0.0	0.0
18日	580.7	0.0	0.0	388.5	1120.7	0.0	86.9	0.0	407.5	339.9	0.0	0.0
19日	0.0	0.0	29.5	0.0	152.8	1445.3	456.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20日	0.0	1161.4	1122.7	0.0	0.0	283.9	0.0	0.0	27.2	0.0	0.0	0.0
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2013.1	0.0	0.0	1602.9	235.3	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1109.8	0.0	0.0	706.4	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	0.0	418.4	0.0	619.4	0.0	0.0	950.9	104.6	0.0	0.0
24日	0.0	213.9	0.0	2091.9	967.8	25.8	347.7	0.0	1467.0	209.2	0.0	0.0
25日	0.0	458.4	0.0	29.9	229.2	25.8	0.0	0.0	81.5	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	30.6	0.0	0.0	0.0	180.7	21.7	230.9	27.2	0.0	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	1270.4	0.0	0.0	0.0	43.5	1480.6	1276.9	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	91.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.8	0.0	26.1	0.0	0.0
29日	0.0	—	0.0	0.0	1069.7	0.0	65.2	448.3	0.0	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	0.0	0.0	229.2	0.0	0.0	108.7	679.2	261.5	0.0	0.0
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	10.9	54.3	—	235.3	—	0.0
月合計	3,193.9	2,597.9	4,077.1	11,116.9	7,309.7	8,852.5	1,814.8	2,757.5	11,926.5	6,589.4	0.0	1,100.3
年合計											61,336	m ³

b. 集水埋立面積：35,000 m²（A₁=14,000 m²、A₂=21,000 m²）、被覆面積：1,800 m²

前記③第3期の浸出水量と同じ値

イ. 最大月降水年(2004 年)

a. 集水埋立面積：36,800 m² (A₁=29,698 m²、A₂=7,102 m²)

集水面積 A1= 29698 m ² 、集水面積 A2= 7102 m ² の場合						浸出水量 Q(m ³)						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.7	0.0	0.0	0.0	0.0	305.6	0.0
2日	0.0	777.0	0.0	331.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	937.3	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1812.1	0.0	0.0
4日	0.0	0.0	0.0	178.3	1019.8	0.0	0.0	0.0	97.8	937.3	0.0	2655.6
5日	0.0	0.0	0.0	0.0	78.4	0.0	0.0	0.0	1515.9	5529.9	0.0	1280.9
6日	0.0	0.0	173.2	0.0	0.0	565.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	869.4	0.0	0.0	171.2	0.0	0.0	0.0
8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.2	0.0	0.0	0.0	1999.5	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	339.9	21.7	0.0	0.0	0.0	2874.3	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	1019.8	0.0	0.0	0.0	146.7	125.0	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1282.3	0.0	0.0	366.8	31.2	1248.0	0.0
12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.7	713.1	187.5
13日	104.6	0.0	0.0	0.0	967.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14日	0.0	59.8	0.0	229.2	52.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15日	0.0	29.9	0.0	0.0	52.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	509.4	0.0
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	941.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17日	261.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18日	0.0	537.9	635.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2640.7	0.0	280.2	0.0
19日	156.9	29.9	0.0	1069.7	444.5	0.0	0.0	0.0	146.7	374.9	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	127.3	1255.1	173.9	0.0	0.0	342.3	4030.3	0.0	62.5
21日	0.0	0.0	0.0	0.0	758.3	1890.8	0.0	0.0	806.9	0.0	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	346.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.4	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	0.0	25.5	706.0	0.0	0.0	0.0	24.5	0.0	0.0	0.0
24日	0.0	0.0	57.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	456.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	0.0	115.5	76.4	0.0	0.0	0.0	0.0	342.3	218.7	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	0.0	1935.7	0.0	0.0	0.0	0.0	440.1	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29日	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	855.8	0.0	0.0	218.7
30日	0.0	—	1703.1	0.0	0.0	43.5	0.0	0.0	0.0	687.3	0.0	0.0
31日	0.0	—	0.0	—	26.1	—	0.0	0.0	—	593.6	—	812.3
月合計	523.0	1,434.4	3,030.9	3,973.2	7,687.7	5,476.9	0.0	0.0	7,970.9	20,245.1	3,056.3	5,217.5
年合計											58,616	m ³

b. 集水埋立面積：35,000 m² (A₁=14,000 m²、A₂=21,000 m²)、被覆面積：1,800 m²

前記③第3期の浸出水量と同じ値

ウ. 最大日降水年(1983 年)

a. 集水埋立面積 : 36,800 m² (A₁=29,698 m²、A₂=7,102 m²)

集水面積 A1 = 29698 m ² 、集水面積 A2 = 7102 m ² の場合												浸出水量 Q(m ³)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	0.0	0.0	0.0	139.2	210.5	0.0	0.0	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0
2日	0.0	135.8	777.0	83.5	42.1	0.0	0.0	0.0	42.1	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	499.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4日	0.0	0.0	0.0	55.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	0.0
5日	51.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	827.2	0.0	0.0	475.4	0.0	0.0
6日	51.6	0.0	0.0	0.0	379.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0
7日	25.8	27.2	0.0	0.0	1179.1	0.0	99.8	178.3	0.0	0.0	0.0	0.0
8日	387.1	0.0	0.0	306.3	0.0	80.5	199.7	0.0	168.4	142.6	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1568.9	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	388.5	696.2	0.0	0.0	0.0	0.0	357.9	71.3	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	0.0	55.7	0.0	0.0	14.3	0.0	42.1	713.1	0.0	17.3
12日	0.0	0.0	388.5	139.2	0.0	590.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	657.5	0.0	0.0	1609.7	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	0.0
14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	142.6	0.0	0.0	23.8	0.0	0.0
15日	0.0	0.0	0.0	1308.8	105.3	0.0	370.8	1044.2	231.6	47.5	0.0	0.0
16日	0.0	0.0	29.9	529.1	1537.0	778.0	71.3	1273.5	0.0	142.6	94.7	0.0
17日	0.0	298.8	239.1	1058.2	84.2	26.8	0.0	7156.9	0.0	0.0	10.5	0.0
18日	232.3	0.0	0.0	0.0	0.0	161.0	213.9	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0
19日	0.0	0.0	0.0	1225.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	190.2	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	55.7	0.0	3380.3	57.1	662.2	505.3	142.6	0.0	0.0
21日	0.0	0.0	358.6	0.0	0.0	1207.2	71.3	127.3	0.0	23.8	0.0	242.5
22日	0.0	0.0	0.0	417.7	0.0	0.0	0.0	1095.2	252.7	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	0.0	537.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.1	0.0
24日	0.0	326.0	179.3	0.0	0.0	1877.9	0.0	0.0	0.0	0.0	168.4	0.0
25日	0.0	0.0	209.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.1	0.0	0.0	0.0
26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	631.6	71.3	0.0	0.0
27日	0.0	0.0	29.9	27.8	0.0	80.5	0.0	0.0	189.5	237.7	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	27.8	21.1	0.0	0.0	0.0	1810.7	0.0	0.0	0.0
29日	0.0	—	179.3	250.6	21.1	0.0	0.0	0.0	84.2	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	89.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	168.4	0.0	10.5	0.0
31日	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0
月合計	748.5	787.9	4,064.2	6,376.9	3,579.3	9,792.1	2,567.3	11,563.1	4,547.8	3,898.5	336.9	259.8
年合計											48,522	m ³

b. 集水埋立面積 : 35,000 m² (A₁=14,000 m²、A₂=21,000 m²)、被覆面積 : 1,800 m²

前記③第3期の浸出水量と同じ値

エ. 平均降水年(1988 年)

a. 集水埋立面積：36,800 m² (A₁=29,698 m²、A₂=7,102 m²)

集水面積 A1=29698 m ² 、集水面積 A2=7102 m ² の場合						浸出水量 Q(m ³)						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1日	0.0	0.0	803.5	111.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2日	0.0	0.0	0.0	111.4	0.0	619.8	0.0	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0
3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2751.7	0.0	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0
4日	71.3	0.0	0.0	0.0	118.9	24.8	0.0	176.6	0.0	0.0	0.0	0.0
5日	0.0	51.6	0.0	362.0	17.0	0.0	0.0	17.7	134.1	63.5	244.5	0.0
6日	0.0	0.0	0.0	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	536.6	85.9	0.0	0.0
7日	95.1	0.0	0.0	724.0	560.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8日	47.5	0.0	0.0	306.3	0.0	371.9	0.0	0.0	107.3	11.2	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1214.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	335.5	214.6	0.0	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	185.4	0.0	118.9	0.0	0.0	935.9	885.3	0.0	0.0	0.0
12日	0.0	0.0	1854.2	83.5	390.5	223.1	0.0	317.9	241.4	3.7	0.0	0.0
13日	0.0	0.0	0.0	1698.6	0.0	0.0	143.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14日	0.0	0.0	401.7	0.0	0.0	0.0	79.8	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0
15日	71.3	0.0	123.6	0.0	407.5	0.0	574.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16日	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	31.9	882.9	0.0	0.0	0.0	0.0
17日	0.0	0.0	339.9	0.0	0.0	24.8	0.0	582.7	0.0	3.7	122.3	0.0
18日	0.0	0.0	92.7	501.2	0.0	0.0	143.6	0.0	80.5	0.0	293.4	0.0
19日	0.0	0.0	0.0	83.5	0.0	0.0	47.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20日	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	351.1	0.0	1636.5	0.0	24.5	0.0
21日	523.0	0.0	61.8	27.8	118.9	99.2	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22日	0.0	0.0	309.0	27.8	169.8	0.0	31.9	0.0	161.0	0.0	0.0	0.0
23日	0.0	25.8	0.0	0.0	50.9	0.0	415.0	0.0	563.4	0.0	97.8	0.0
24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	793.3	191.5	158.9	1770.6	0.0	880.2	0.0
25日	0.0	0.0	30.9	0.0	0.0	495.8	0.0	70.6	3487.6	29.9	0.0	0.0
26日	0.0	77.4	927.1	0.0	0.0	0.0	0.0	282.5	0.0	0.0	0.0	0.0
27日	0.0	438.8	0.0	0.0	0.0	49.6	31.9	0.0	268.3	0.0	0.0	0.0
28日	0.0	0.0	0.0	0.0	101.9	0.0	239.4	0.0	107.3	0.0	0.0	0.0
29日	0.0	—	61.8	1503.7	0.0	173.5	590.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30日	0.0	—	123.6	0.0	0.0	818.1	0.0	0.0	321.9	0.0	0.0	0.0
31日	0.0	—	185.4	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0
月合計	808.2	593.6	5,500.7	5,569.3	2,088.5	7,660.2	2,888.9	3,884.9	10,516.5	198.0	1,662.6	0.0
年合計											41,371	m ³

b. 集水埋立面積：35,000 m² (A₁=14,000 m²、A₂=21,000 m²)、被覆面積：1,800 m²

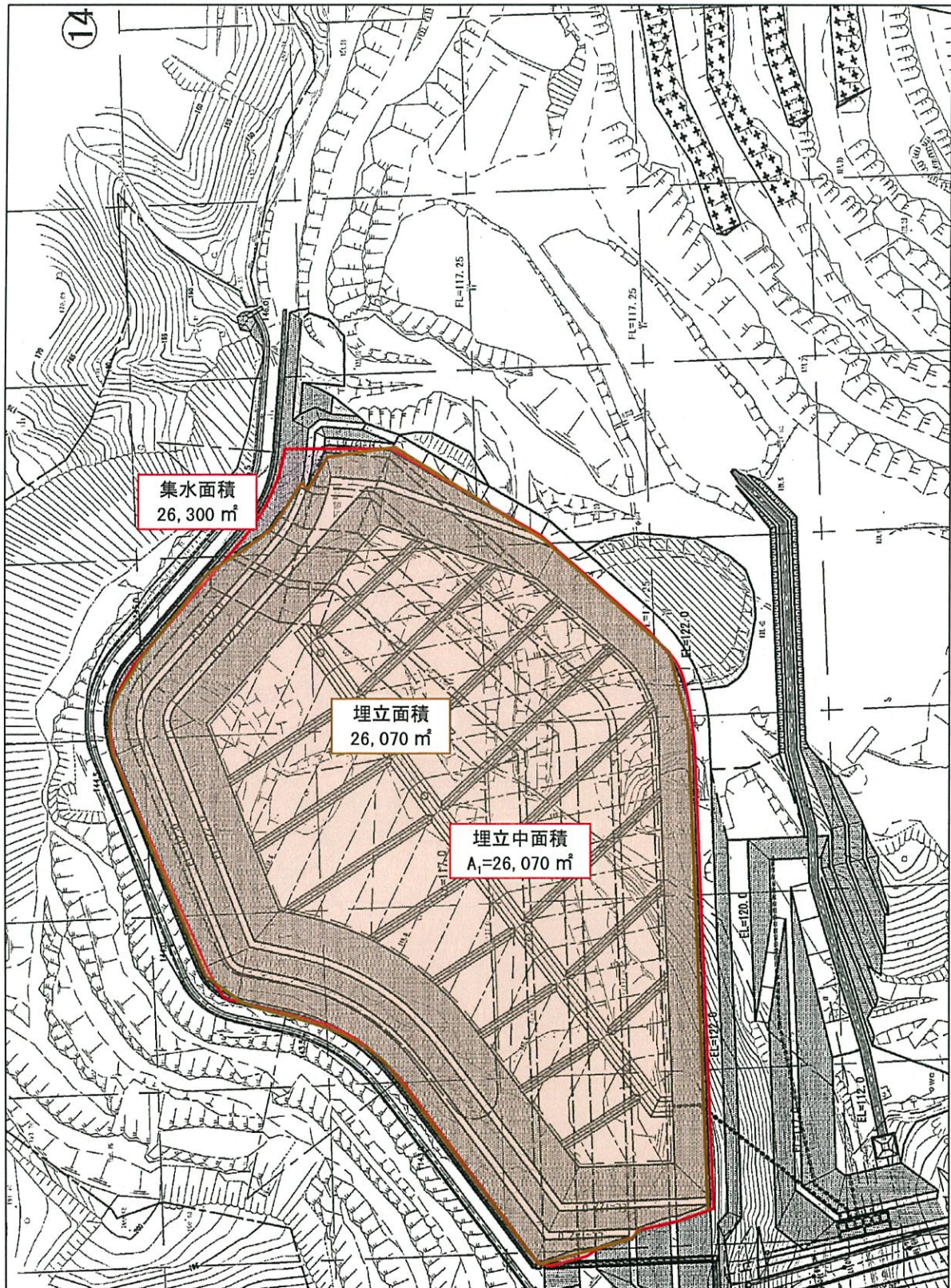
前記③第3期の浸出水量と同じ値

(3) 集水面積

①第1期埋立時

キャッピング面積： — m^2	埋立面積 26,070 m^2	埋立中面積： $A_1=26,070 \text{ m}^2$
集水面積：26,300 m^2		埋立済み面積： $A_2= — \text{m}^2$

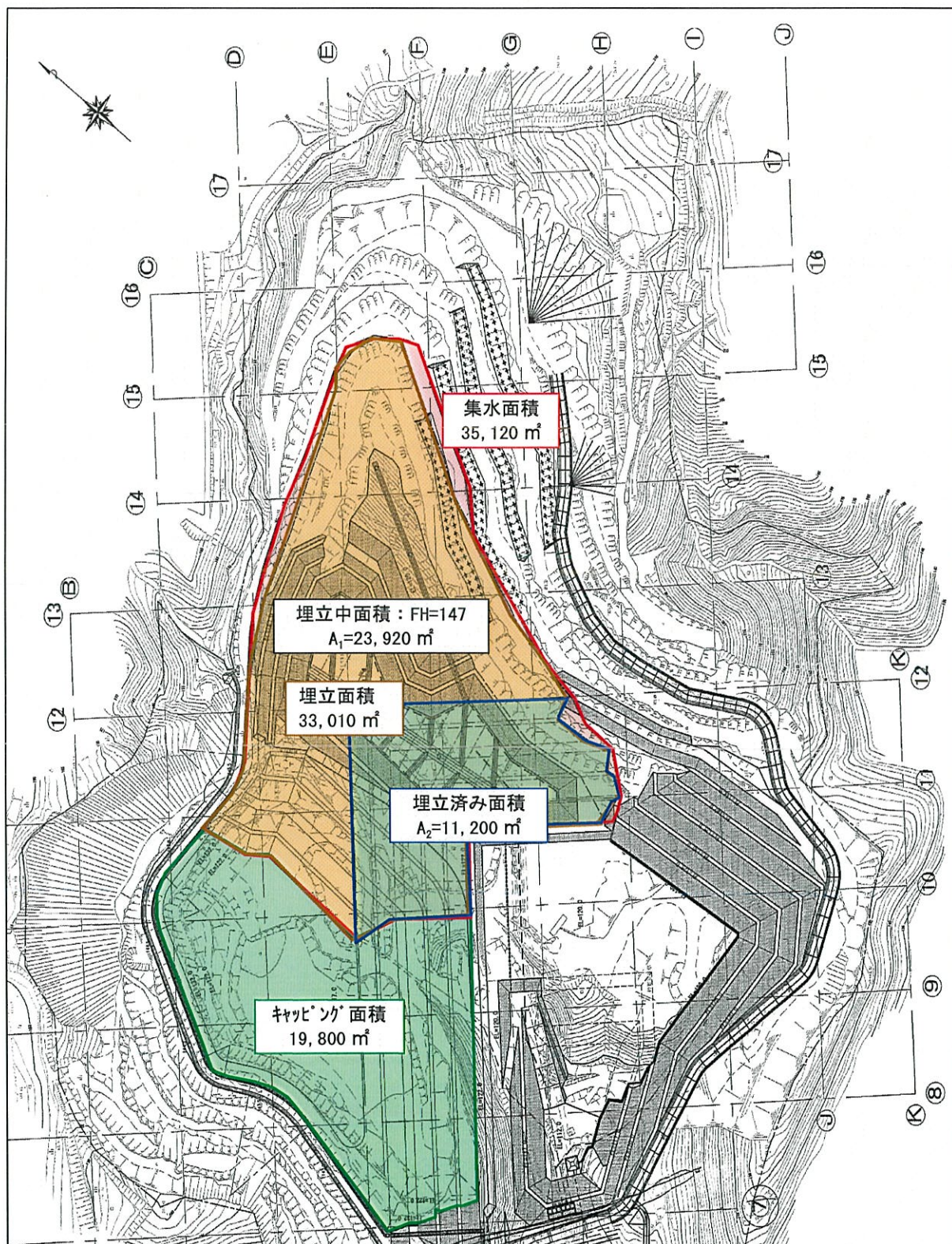
※埋立面積は 26,070 m^2 であるが、浸出水量算定用の面積は集水面積となる 26,300 m^2 とする。



②第2期埋立時

キャamping面積：19,800 m ²	埋 立 面 積 33,010 m ²	埋 立 中 面 積：A ₁ =23,920 m ²
集 水 面 積：35,120 m ²		埋立済み面積：A ₂ =11,200 m ²

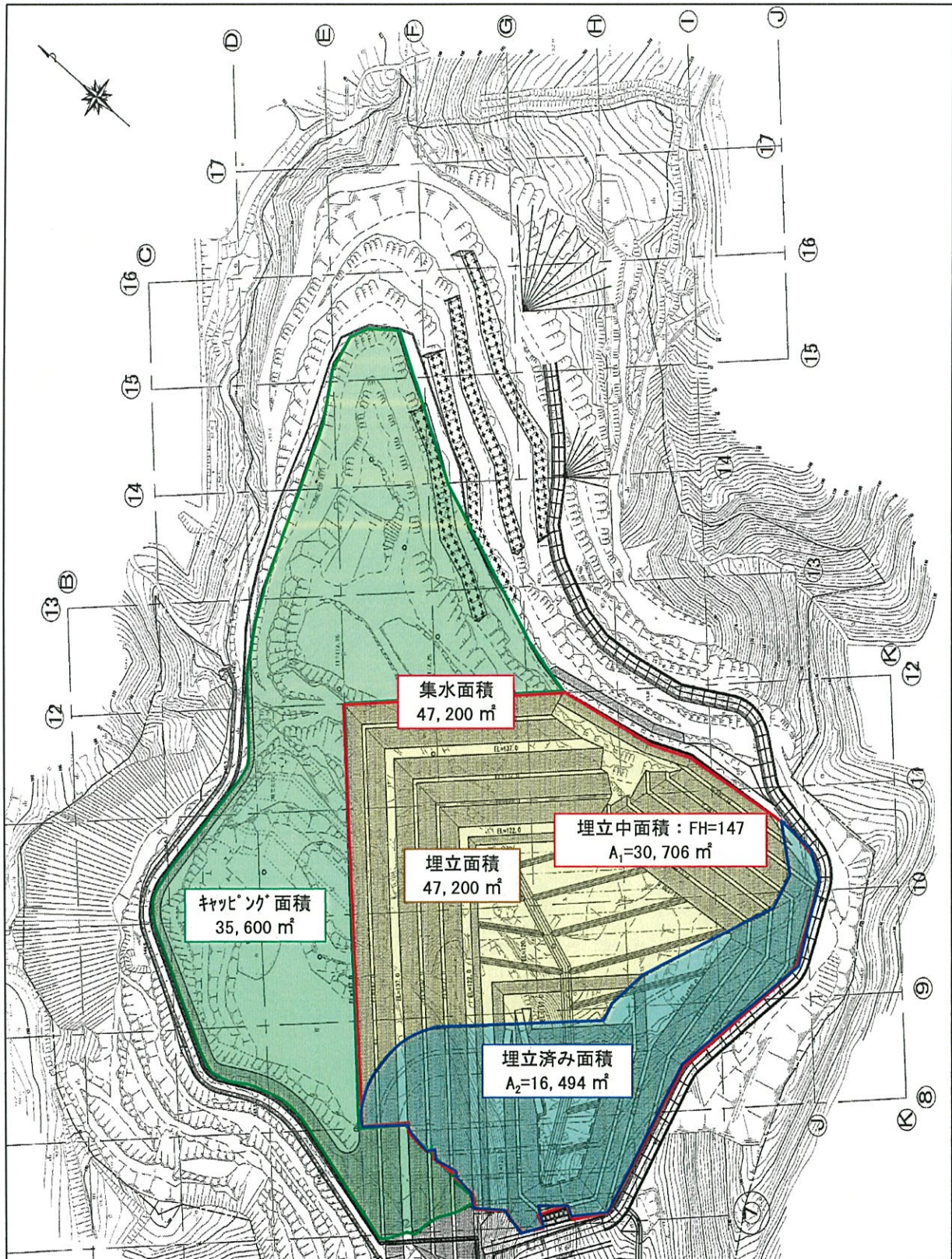
※埋立面積は 33,010 m²であるが、浸出水量算定用の面積は集水面積となる 35,120 m²とする。



③第3基埋立時

キャッピング面積 : 35,600 m ²	埋立面積 47,200 m ²	埋立中面積 : $A_1=30,706 \text{ m}^2$
集水面積 : 47,200 m ²		埋立済み面積 : $A_2=16,494 \text{ m}^2$

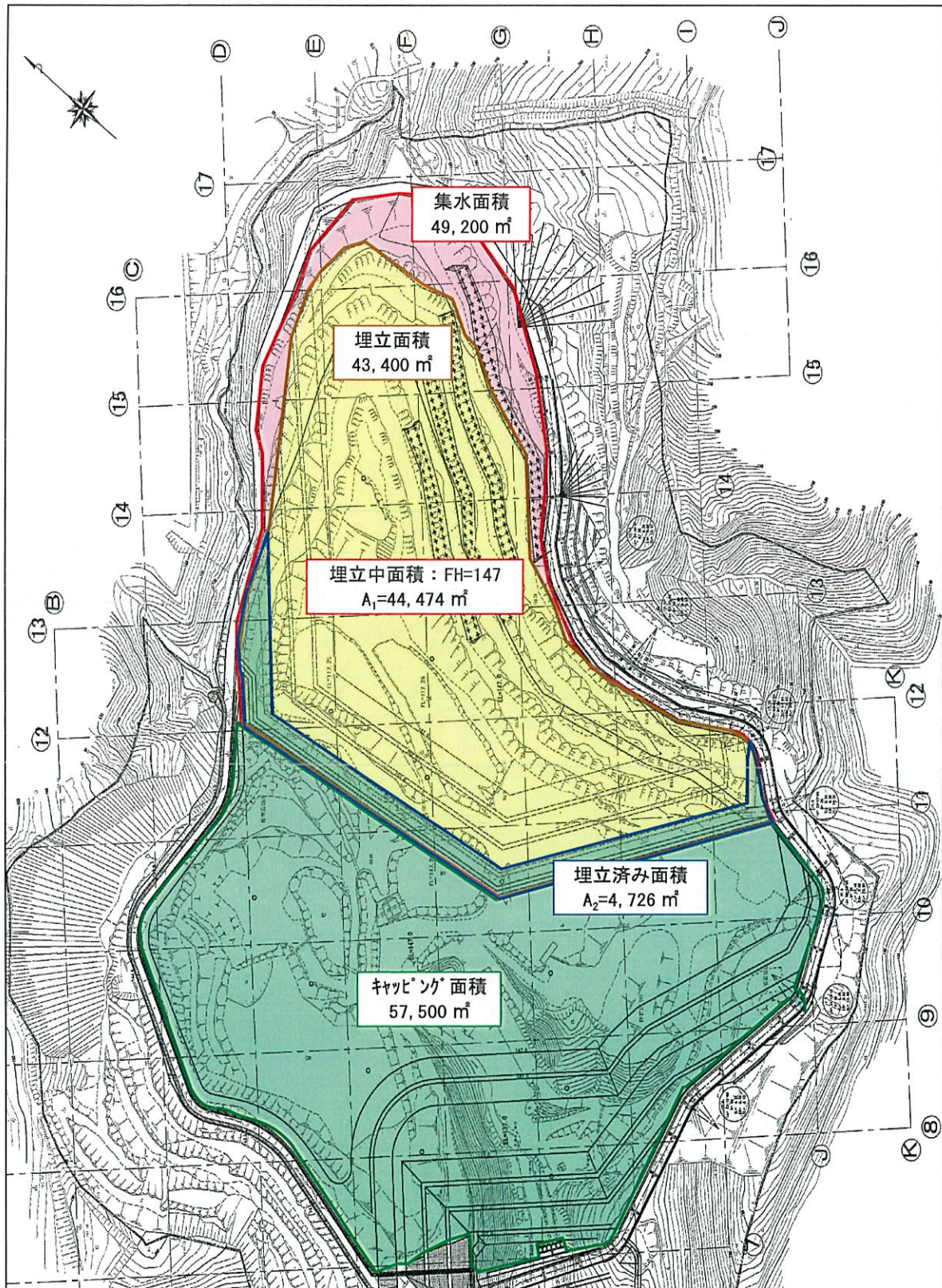
※埋立面積と浸出水量算定用の集水面積は、同じ 47,200 m²とする。



④第 4-1 期埋立時

キャamping面積：57,500 m ²	埋立面積	埋立中面積：A ₁ =44,474 m ²
集水面積：49,200 m ²	43,400 m ²	埋立済み面積：A ₂ =4,726 m ²

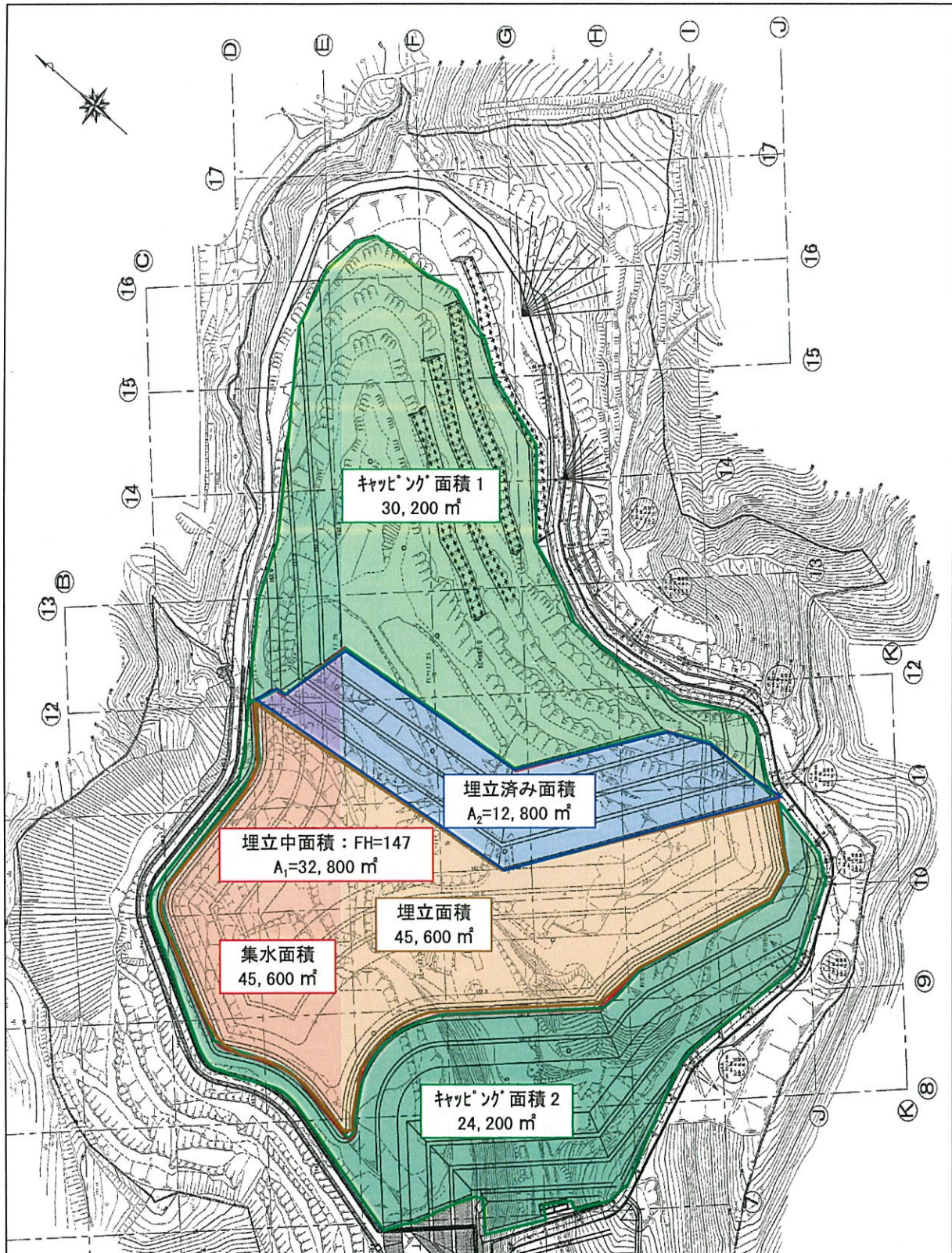
※埋立面積は 43,400 m²であるが、浸出水量算定用の面積は集水面積となる 49,200 m²とする。



⑤第 4-2 期埋立時

キャamping面積：54,400 m ²	埋立面積	埋立中面積：A ₁ =32,800 m ²
集水面積：45,600 m ²	45,600 m ²	埋立済み面積：A ₂ =12,800 m ²

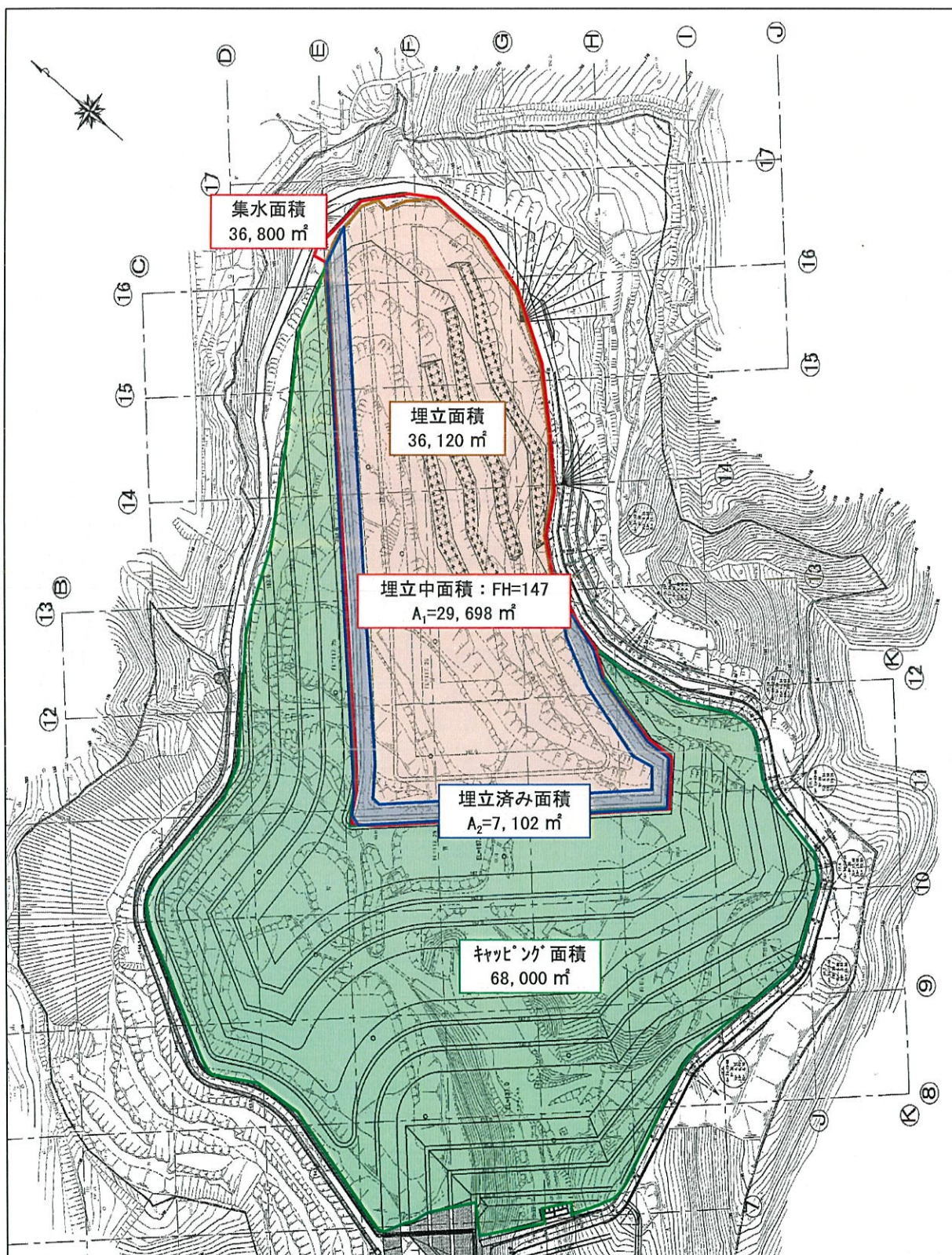
※埋立面積と浸出水量算定用の集水面積は、同じ 45,600 m²とする。



⑥第 4-3 期埋立時

キャッピング面積 : 68,000 m ²	埋 立 面 積 36,120 m ²	埋 立 中 面 積 : $A_1=29,698 \text{ m}^2$
集 水 面 積 : 36,800 m ²		埋立済み面積 : $A_2=7,102 \text{ m}^2$

※埋立面積は 36,120 m²であるが、浸出水量算定用の面積は集水面積となる 36,800 m²とする。

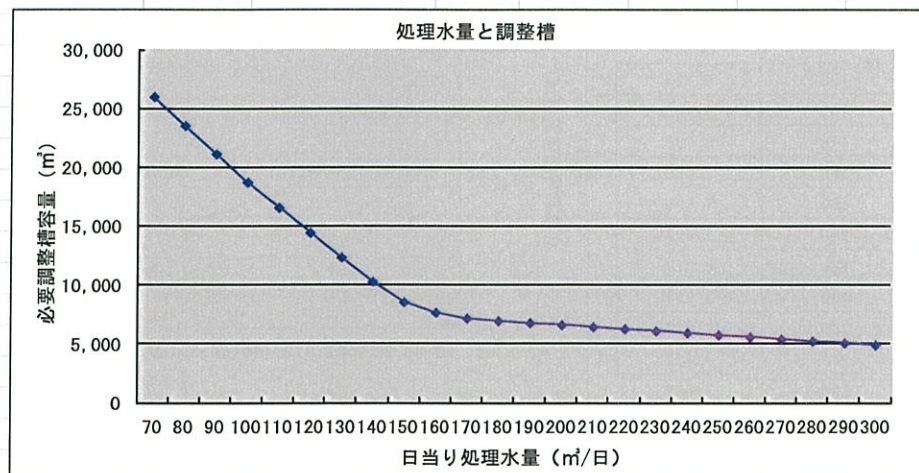


(4) 処理量と必要調整容量

①第1期埋立

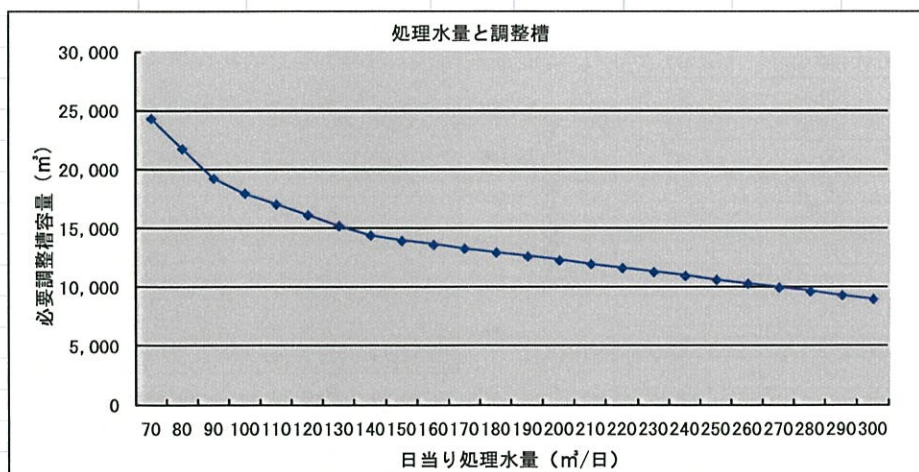
ア. 最大降水年（1998年）

最大降水年：1998年 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	26,300 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.68
		埋立済面積：A2	0 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.41
70	26,014				
80	23,570				
90	21,160				
100	18,750				
110	16,600				
120	14,470				
130	12,381				
140	10,321				
150	8,581				
160	7,691				
170	7,198				
180	6,982				
190	6,812				
200	6,642				
210	6,472				
220	6,302				
230	6,132				
240	5,962				
250	5,792				
260	5,622				
270	5,452				
280	5,282				
290	5,112				
300	4,942				



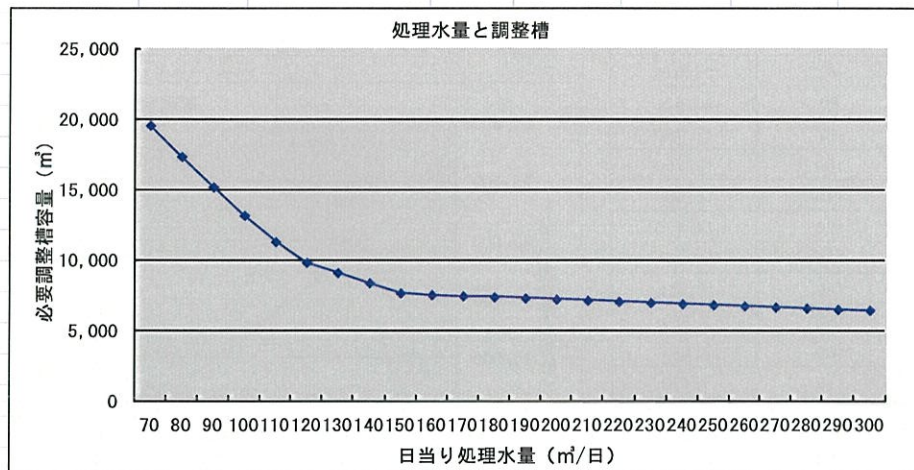
イ. 最大月降水年（2004年）

最大月降水年：2004年10月 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	26,300 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.66
		埋立済面積：A2	0 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.40
70	24,344				
80	21,779				
90	19,269				
100	17,992				
110	17,072				
120	16,152				
130	15,232				
140	14,428				
150	13,961				
160	13,631				
170	13,301				
180	12,971				
190	12,641				
200	12,311				
210	11,981				
220	11,651				
230	11,321				
240	10,991				
250	10,661				
260	10,331				
270	10,001				
280	9,671				
290	9,341				
300	9,011				



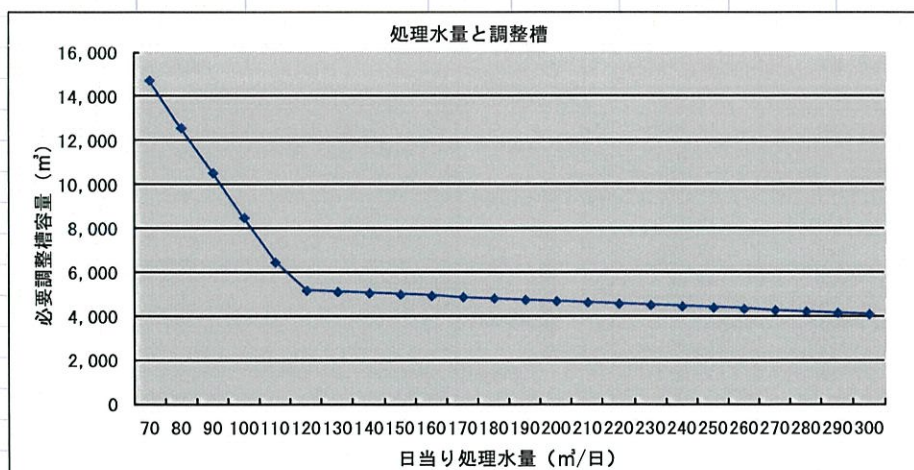
ウ. 最大日降水年（1983 年）

最大日降水年：1983年8月17日 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	26,300 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.67
		埋立済面積：A2	0 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.40
70	19,547				
80	17,345				
90	15,185				
100	13,164				
110	11,294				
120	9,825				
130	9,105				
140	8,385				
150	7,665				
160	7,535				
170	7,457				
180	7,377				
190	7,297				
200	7,217				
210	7,137				
220	7,057				
230	6,977				
240	6,897				
250	6,817				
260	6,737				
270	6,657				
280	6,577				
290	6,497				
300	6,438				



エ. 平均降水年（1988 年）

平均降水年：1988 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	26,300 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.59
		埋立済面積：A2	0 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.35
70	14,734				
80	12,574				
90	10,532				
100	8,492				
110	6,461				
120	5,181				
130	5,121				
140	5,061				
150	5,001				
160	4,941				
170	4,881				
180	4,821				
190	4,761				
200	4,701				
210	4,641				
220	4,581				
230	4,521				
240	4,461				
250	4,401				
260	4,341				
270	4,281				
280	4,221				
290	4,161				
300	4,101				

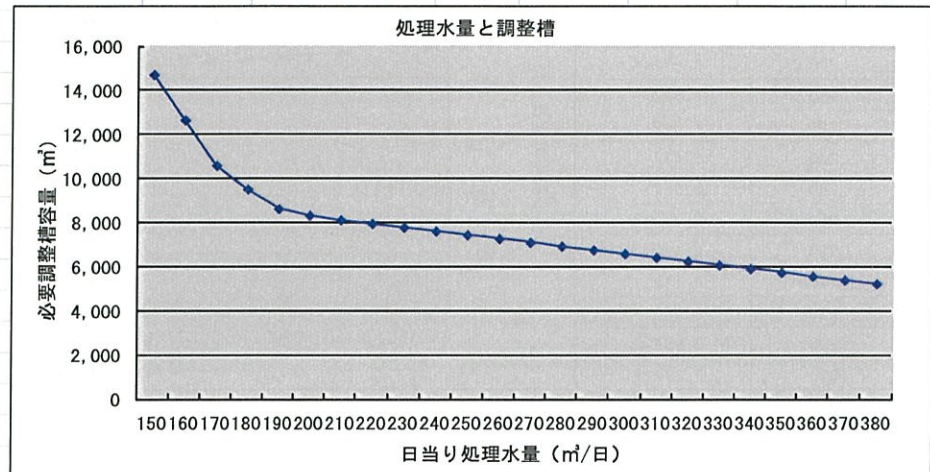


②第2期埋立

ア. $A_1=23,920 \text{ m}^2$ と $A_2=11,200 \text{ m}^2$ の場合

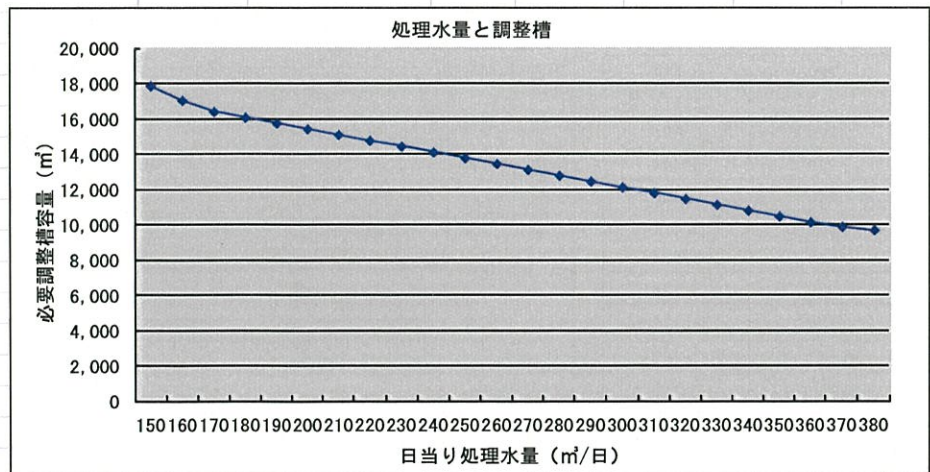
a. 最大降水年（1998年）

最大降水年：1998年 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋立面積		平均浸出係数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	23,920 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.68
		埋立済面積：A2	11,200 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.41
150	14,723				
160	12,663				
170	10,603				
180	9,529				
190	8,639				
200	8,339				
210	8,130				
220	7,960				
230	7,790				
240	7,620				
250	7,450				
260	7,280				
270	7,110				
280	6,940				
290	6,770				
300	6,600				
310	6,430				
320	6,260				
330	6,090				
340	5,920				
350	5,750				
360	5,580				
370	5,410				
380	5,240				



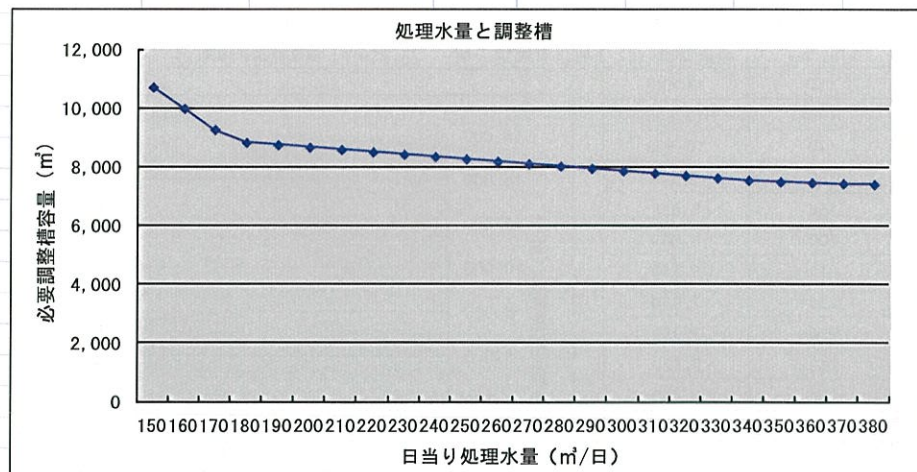
b. 最大月降水年（2004年）

最大月降水年：2004年10月 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋立面積		平均浸出係数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	23,920 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.66
		埋立済面積：A2	11,200 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	17,879				
160	17,054				
170	16,421				
180	16,091				
190	15,761				
200	15,431				
210	15,101				
220	14,771				
230	14,441				
240	14,111				
250	13,781				
260	13,451				
270	13,121				
280	12,791				
290	12,461				
300	12,131				
310	11,801				
320	11,471				
330	11,141				
340	10,811				
350	10,481				
360	10,151				
370	9,821				
380	9,491				



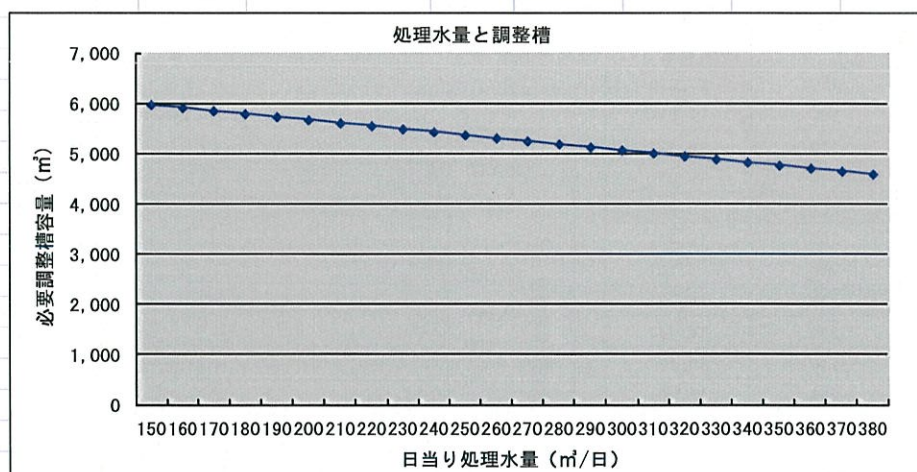
c. 最大日降水年（1983 年）

最大日降水年：1983年 8月17日 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 (㎡/日)	調整槽 必要容量(㎡)	埋立中面積：A1	23,920㎡	埋立中浸出係数：C1	0.67
		埋立済面積：A2	11,200㎡	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	10,712				
160	9,992				
170	9,272				
180	8,832				
190	8,752				
200	8,672				
210	8,592				
220	8,512				
230	8,432				
240	8,352				
250	8,272				
260	8,192				
270	8,112				
280	8,032				
290	7,952				
300	7,872				
310	7,792				
320	7,712				
330	7,632				
340	7,552				
350	7,499				
360	7,469				
370	7,439				
380	7,409				



d. 平均降水年（1988 年）

平均降水年：1988		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
(過去40年間の三ヶ日の観測値)		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 (㎡/日)	調整槽 必要容量(㎡)	埋立中面積：A1	23,920㎡	埋立中浸出係数：C1	0.59
		埋立済面積：A2	11,200㎡	埋立済浸出係数：C2	0.35
150	5,974				
160	5,914				
170	5,854				
180	5,794				
190	5,734				
200	5,674				
210	5,614				
220	5,554				
230	5,494				
240	5,434				
250	5,374				
260	5,314				
270	5,254				
280	5,194				
290	5,134				
300	5,074				
310	5,014				
320	4,954				
330	4,894				
340	4,834				
350	4,774				
360	4,714				
370	4,654				
380	4,594				



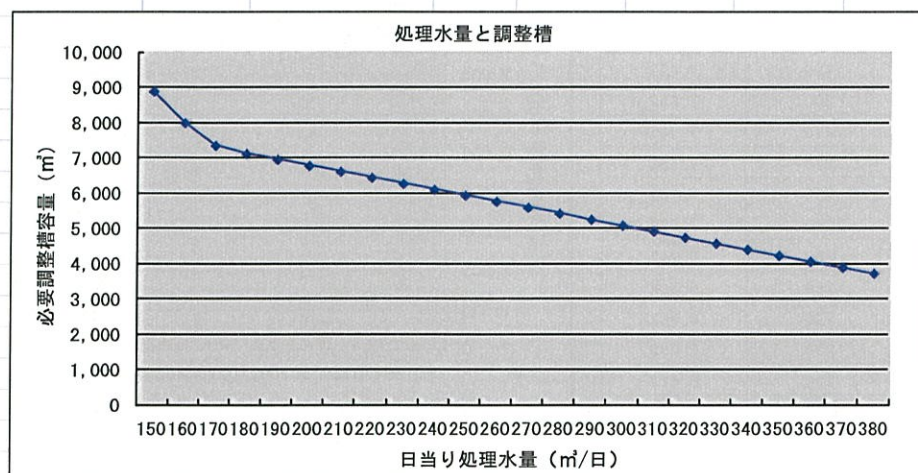
イ. $A_1=14,000 \text{ m}^2$ と $A_2=21,120 \text{ m}^2$ の場合

a. 最大降水年 (1998 年)

最大降水年：1998年 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 (㎡/日)	調整槽 必要容量(㎡)	埋立中面積：A1	14,000㎡	埋立中浸出係数：C1	0.68
		埋立済面積：A2	21,120㎡	埋立済浸出係数：C2	0.41
150	8,891				
160	8,001				
170	7,357				
180	7,124				
190	6,954				
200	6,784				
210	6,614				
220	6,444				
230	6,274				
240	6,104				
250	5,934				
260	5,764				
270	5,594				
280	5,424				
290	5,254				
300	5,084				
310	4,914				
320	4,744				
330	4,574				
340	4,404				
350	4,234				
360	4,064				
370	3,894				
380	3,724				

処理水量と調整槽容量

日当り処理水量 (㎡/日)	必要調整槽容量 (㎡)
150	8,891
160	8,001
170	7,357
180	7,124
190	6,954
200	6,784
210	6,614
220	6,444
230	6,274
240	6,104
250	5,934
260	5,764



b. 最大月降水年 (2004 年)

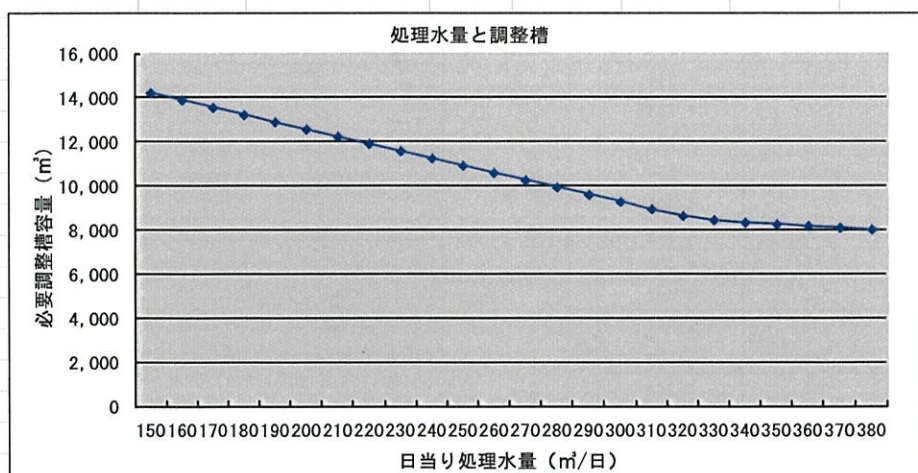
最大月降水年：2004年10月 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	14,000 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.66
		埋立済面積：A2	21,120 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	14,228				
160	13,898				
170	13,568				
180	13,238				
190	12,908				
200	12,578				
210	12,248				
220	11,918				
230	11,588				
240	11,258				
250	10,928				
260	10,598				
270	10,268				
280	9,938				
290	9,608				
300	9,278				
310	8,948				
320	8,643				
330	8,453				
340	8,347				
350	8,267				
360	8,187				
370	8,107				
380	8,027				

処理水量と調

日当り処理水 (m³/日)	必要調整槽容量 (m³)
150	14,228
160	13,898
170	13,568
180	13,238
190	12,908
200	12,578
210	12,248
220	11,918
230	11,588
240	11,258
250	10,928
260	10,598

必要調整槽容量 (m^3)

日当り処理水

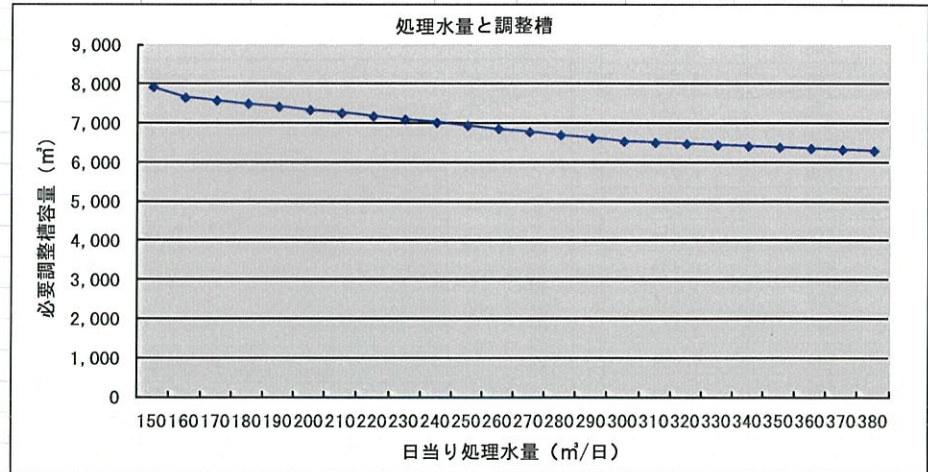


c. 最大日降水年（1983 年）

最大日降水年：1983年 8 月17日 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 (㎡/日)	調整槽 必要容量(㎡)	埋立中面積：A1	14,000㎡	埋立中浸出係数：C1	0.67
		埋立済面積：A2	21,120㎡	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	7,926				
160	7,662				
170	7,582				
180	7,502				
190	7,422				
200	7,342				
210	7,262				
220	7,182				
230	7,102				
240	7,022				
250	6,942				
260	6,862				
270	6,782				
280	6,702				
290	6,622				
300	6,542				
310	6,511				
320	6,481				
330	6,451				
340	6,421				
350	6,391				
360	6,361				
370	6,331				
380	6,301				

処理水量と調整槽容量

日当り処理水量 (㎡/日)	必要調整槽容量 (㎡)
150	7,926
160	7,662
170	7,582
180	7,502
190	7,422
200	7,342
210	7,262
220	7,182
230	7,102
240	7,022
250	6,942
260	6,862



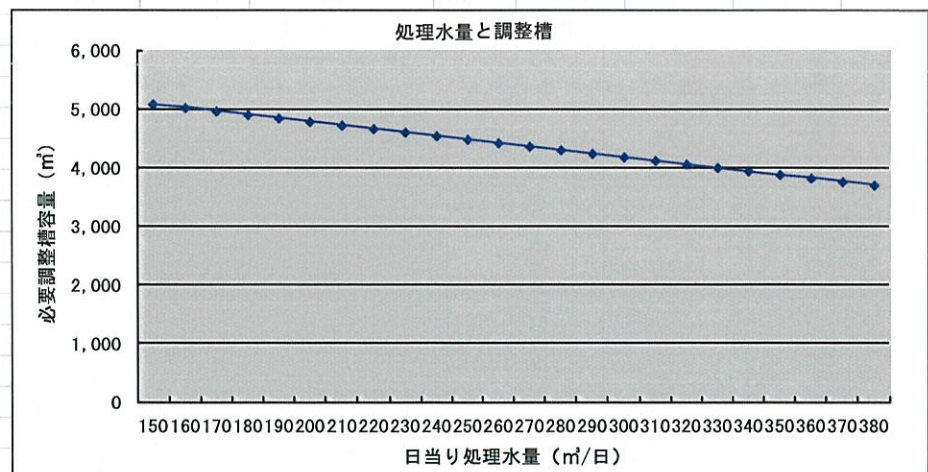
d. 平均降水年（1988 年）

平均降水年：1988 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 (㎡/日)	調整槽 必要容量(㎡)	埋立中面積：A1	14,000㎡	埋立中浸出係数：C1	0.59
		埋立済面積：A2	21,120㎡	埋立済浸出係数：C2	0.35
150	5,084				
160	5,024				
170	4,964				
180	4,904				
190	4,844				
200	4,784				
210	4,724				
220	4,664				
230	4,604				
240	4,544				
250	4,484				
260	4,424				
270	4,364				
280	4,304				
290	4,244				
300	4,184				
310	4,124				
320	4,064				
330	4,004				
340	3,944				
350	3,884				
360	3,824				
370	3,764				
380	3,704				

処理水量と調整槽容量

処理水量 (㎡/日)	必要調整槽容量 (㎡)
150	5,084
160	5,024
170	4,964
180	4,904
190	4,844
200	4,784
210	4,724
220	4,664
230	4,604
240	4,544
250	4,484
260	4,424

日当り処理量



③第3期埋立

ア. $A_1=30,706 \text{ m}^2$ と $A_2=16,494 \text{ m}^2$ の場合

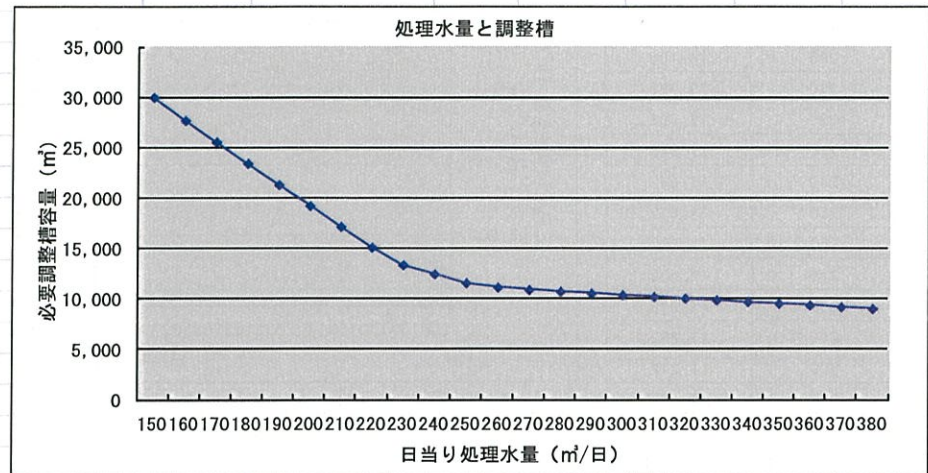
a. 最大降水年（1998年）

最大降水年：1998年 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 (㎡/日)	調整槽 必要容量(㎡)	埋立中面積：A1	30,706㎡	埋立中浸出係数：C1	0.68
		埋立済面積：A2	16,494㎡	埋立済浸出係数：C2	0.41
150	30,002				
160	27,720				
170	25,590				
180	23,460				
190	21,330				
200	19,257				
210	17,197				
220	15,137				
230	13,387				
240	12,497				
250	11,607				
260	11,171				
270	10,931				
280	10,744				
290	10,574				
300	10,404				
310	10,234				
320	10,064				
330	9,894				
340	9,724				
350	9,554				
360	9,384				
370	9,214				
380	9,044				

処理水量と調整槽容量

処理水量 (㎡/日)	必要調整槽容量 (㎡)
150	30,002
160	27,720
170	25,590
180	23,460
190	21,330
200	19,257
210	17,197
220	15,137
230	13,387
240	12,497
250	11,607
260	11,171

日当り処理水量

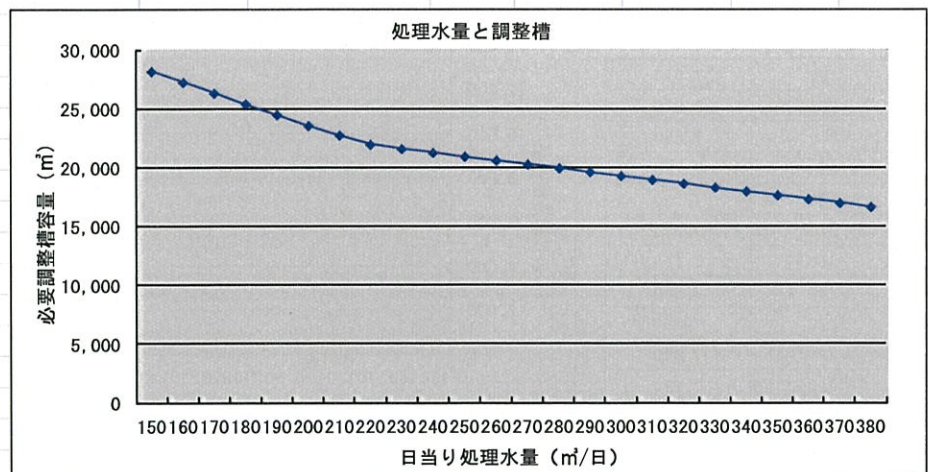


b. 最大月降水年（2004年）

最大月降水年：2004年10月 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	30,706 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.66
		埋立済面積：A2	16,494 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	28,180				
160	27,260				
170	26,340				
180	25,420				
190	24,500				
200	23,580				
210	22,759				
220	21,969				
230	21,605				
240	21,275				
250	20,945				
260	20,615				
270	20,285				
280	19,955				
290	19,625				
300	19,295				
310	18,965				
320	18,635				
330	18,305				
340	17,975				
350	17,645				
360	17,315				
370	16,985				
380	16,655				

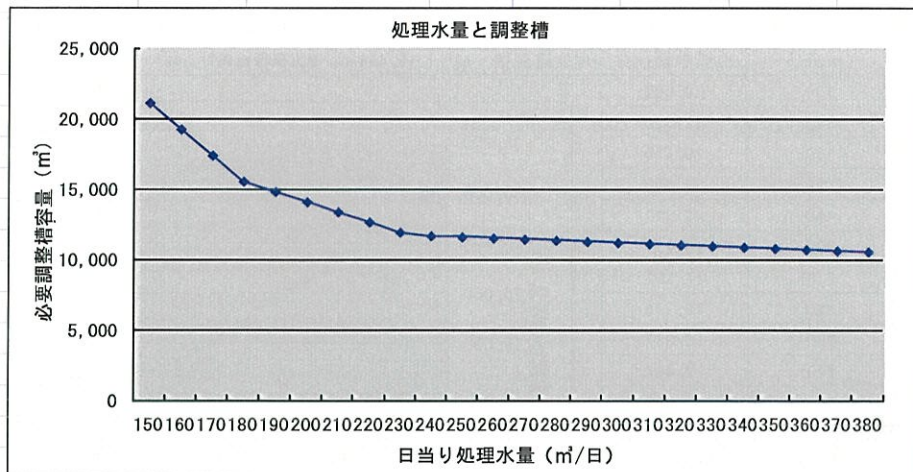
処理水量と調整槽容量

日当り処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	必要調整槽容量 (m^3)
150	28,180
160	27,260
170	26,340
180	25,420
190	24,500
200	23,580
210	22,759
220	21,969
230	21,605
240	21,275
250	20,945
260	20,615
270	20,285
280	19,955
290	19,625
300	19,295
310	18,965
320	18,635
330	18,305
340	17,975
350	17,645
360	17,315
370	16,985
380	16,655



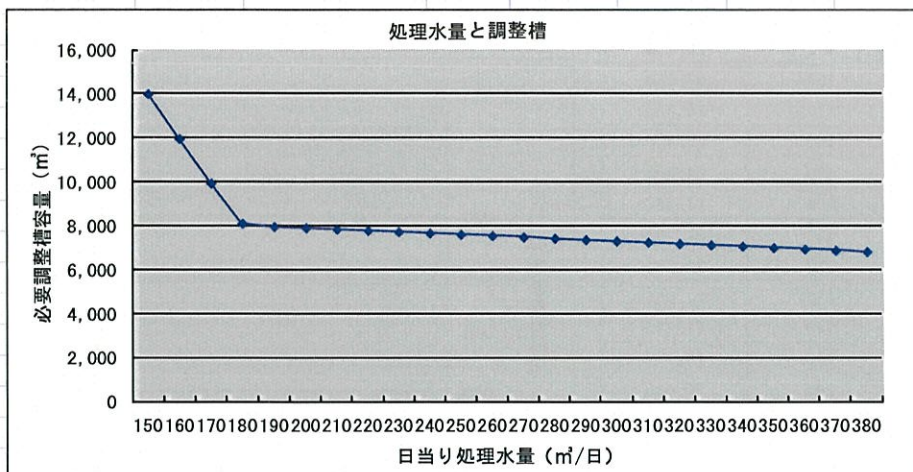
c. 最大日降水年 (1983 年)

最大日降水年：1983年 8 月17日 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	30,706 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.67
		埋立済面積：A2	16,494 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	21,142				
160	19,272				
170	17,402				
180	15,565				
190	14,826				
200	14,106				
210	13,386				
220	12,666				
230	11,946				
240	11,692				
250	11,612				
260	11,532				
270	11,452				
280	11,372				
290	11,292				
300	11,212				
310	11,132				
320	11,052				
330	10,972				
340	10,892				
350	10,812				
360	10,732				
370	10,652				
380	10,572				



d. 平均降水年 (1988 年)

平均降水年：1988 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	30,706 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.59
		埋立済面積：A2	16,494 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.35
150	14,003				
160	11,963				
170	9,939				
180	8,117				
190	7,970				
200	7,910				
210	7,850				
220	7,790				
230	7,730				
240	7,670				
250	7,610				
260	7,550				
270	7,490				
280	7,430				
290	7,370				
300	7,310				
310	7,250				
320	7,190				
330	7,130				
340	7,070				
350	7,010				
360	6,950				
370	6,890				
380	6,830				



イ. $A_1=14,000 \text{ m}^2$ と $A_2=21,100 \text{ m}^2$ 及び被覆面積=12,200 m^2 の場合

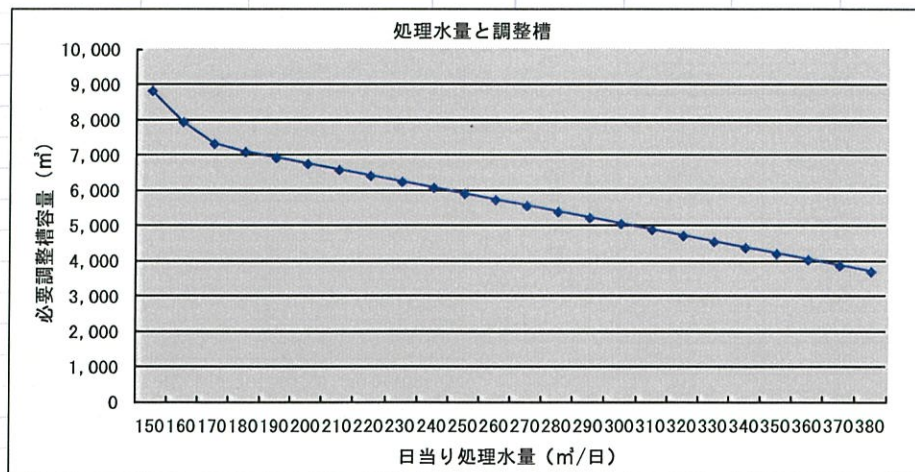
a. 最大降水年 (1998 年)

最大降水年：1998年 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 (㎡/日)	調整槽 必要容量(㎡)	埋立中面積：A1	14,000㎡	埋立中浸出係数：C1	0.68
		埋立済面積：A2	21,000㎡	埋立済浸出係数：C2	0.41
150	8,831				
160	7,941				
170	7,326				
180	7,097				
190	6,927				
200	6,757				
210	6,587				
220	6,417				
230	6,247				
240	6,077				
250	5,907				
260	5,737				
270	5,567				
280	5,397				
290	5,227				
300	5,057				
310	4,887				
320	4,717				
330	4,547				
340	4,377				
350	4,207				
360	4,037				
370	3,867				
380	3,697				

処理水量と調

日当り処理水 (㎡/日)	必要調整槽容量 (㎡)
150	8,831
160	7,941
170	7,326
180	7,097
190	6,927
200	6,757
210	6,587
220	6,417
230	6,247
240	6,077
250	5,907
260	5,737

日当り処理水

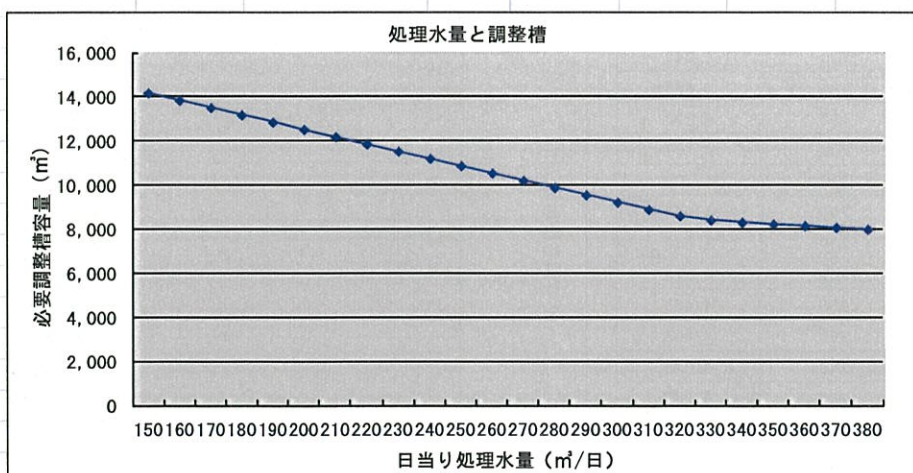


b. 最大月降水年 (2004 年)

最大月降水年：2004年10月 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	14,000 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.66
		埋立済面積：A2	21,000 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	14,176				
160	13,846				
170	13,516				
180	13,186				
190	12,856				
200	12,526				
210	12,196				
220	11,866				
230	11,536				
240	11,206				
250	10,876				
260	10,546				
270	10,216				
280	9,886				
290	9,556				
300	9,226				
310	8,896				
320	8,603				
330	8,413				
340	8,317				
350	8,237				
360	8,157				
370	8,077				
380	7,997				

処理水量と必要調整槽容量

日当り処理水量 (m³/日)	必要調整槽容量 (m³)
150	14,176
160	13,846
170	13,516
180	13,186
190	12,856
200	12,526
210	12,196
220	11,866
230	11,536
240	11,206
250	10,876
260	10,546

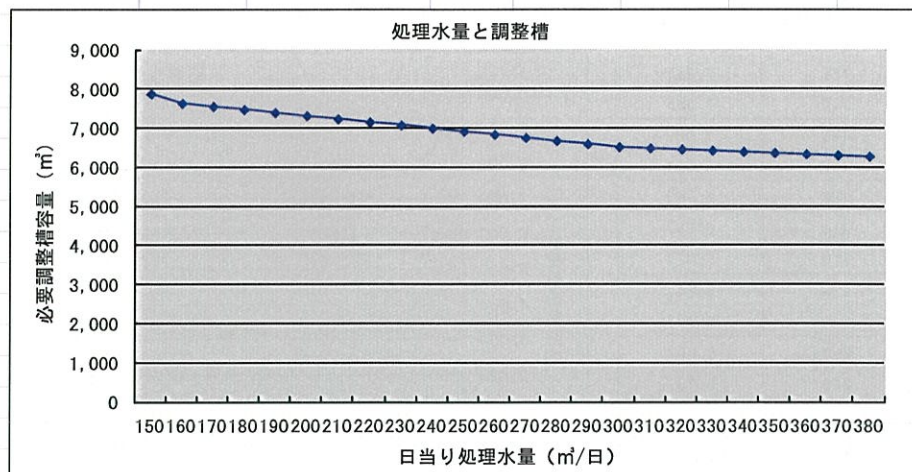


c. 最大日降水年（1983 年）

最大日降水年：1983年 8 月 17 日 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 (㎡/日)	調整槽 必要容量(㎡)	埋立中面積：A1	14,000㎡	埋立中浸出係数：C1	0.67
		埋立済面積：A2	21,000㎡	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	7,878				
160	7,638				
170	7,558				
180	7,478				
190	7,398				
200	7,318				
210	7,238				
220	7,158				
230	7,078				
240	6,998				
250	6,918				
260	6,838				
270	6,758				
280	6,678				
290	6,598				
300	6,521				
310	6,491				
320	6,461				
330	6,431				
340	6,401				
350	6,371				
360	6,341				
370	6,311				
380	6,281				

処理水量と調整槽容量

日当り処理水量 (㎡/日)	必要調整槽容量 (㎡)
150	7,878
160	7,638
170	7,558
180	7,478
190	7,398
200	7,318
210	7,238
220	7,158
230	7,078
240	6,998
250	6,918
260	6,838

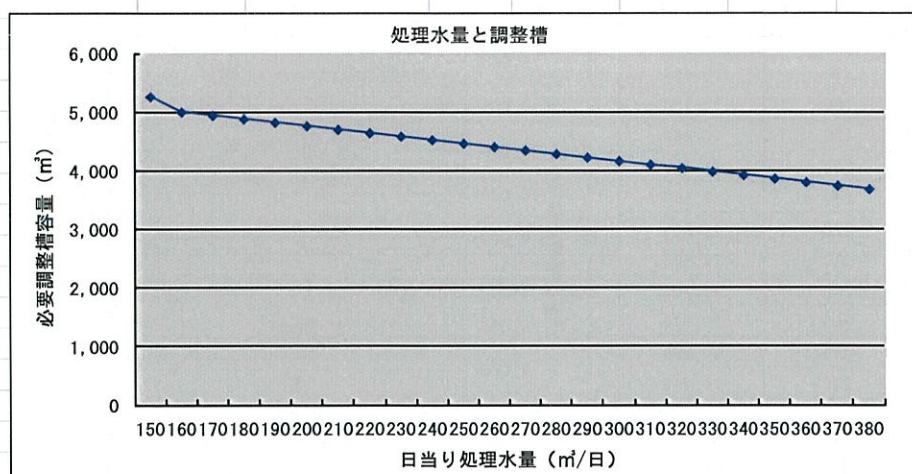


d. 平均降水年（1988 年）

平均降水年：1988 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 (㎡/日)	調整槽 必要容量(㎡)	埋立中面積：A1	14,000㎡	埋立中浸出係数：C1	0.59
		埋立済面積：A2	21,000㎡	埋立済浸出係数：C2	0.35
150	5,268				
160	5,008				
170	4,948				
180	4,888				
190	4,828				
200	4,768				
210	4,708				
220	4,648				
230	4,588				
240	4,528				
250	4,468				
260	4,408				
270	4,348				
280	4,288				
290	4,228				
300	4,168				
310	4,108				
320	4,048				
330	3,988				
340	3,926				
350	3,868				
360	3,808				
370	3,748				
380	3,688				

処理水量と調整槽容量

日当り処理水量 (㎡/日)	必要調整槽容量 (㎡)
150	5,268
160	5,008
170	4,948
180	4,888
190	4,828
200	4,768
210	4,708
220	4,648
230	4,588
240	4,528
250	4,468
260	4,408

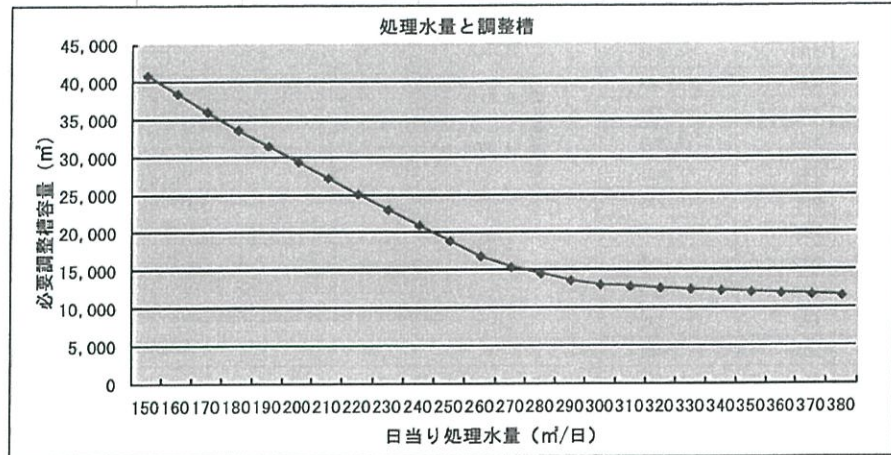


④第 4-1 期埋立

ア. $A_1=44,474 \text{ m}^2$ と $A_2=4,726 \text{ m}^2$ の場合

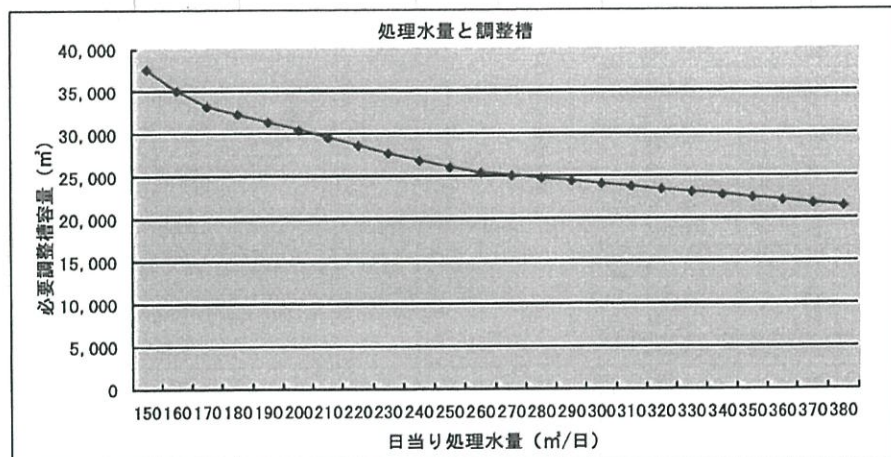
a. 最大降水年 (1998 年)

最大降水年：1998年 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量 (m^3)	埋立中面積：A1	44,474 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.68
		埋立済面積：A2	4,726 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.41
150	40,930				
160	38,520				
170	36,110				
180	33,700				
190	31,539				
200	29,409				
210	27,279				
220	25,149				
230	23,064				
240	21,004				
250	18,944				
260	16,884				
270	15,420				
280	14,530				
290	13,640				
300	13,087				
310	12,847				
320	12,625				
330	12,455				
340	12,285				
350	12,115				
360	11,945				
370	11,775				
380	11,605				



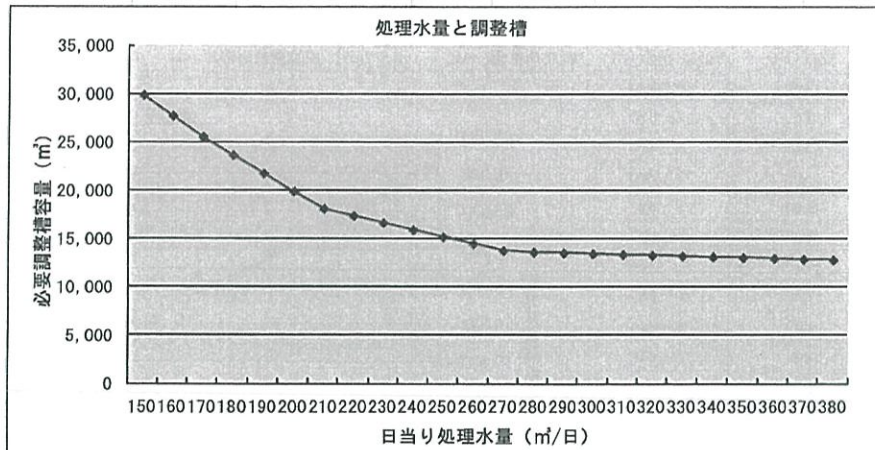
b. 最大月降水年 (2004 年)

最大月降水年：2004年10月 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量 (m^3)	埋立中面積：A1	44,474 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.66
		埋立済面積：A2	4,726 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	37,648				
160	35,138				
170	33,274				
180	32,354				
190	31,434				
200	30,514				
210	29,594				
220	28,674				
230	27,754				
240	26,834				
250	26,099				
260	25,437				
270	25,107				
280	24,777				
290	24,447				
300	24,117				
310	23,787				
320	23,457				
330	23,127				
340	22,797				
350	22,467				
360	22,137				
370	21,807				
380	21,477				



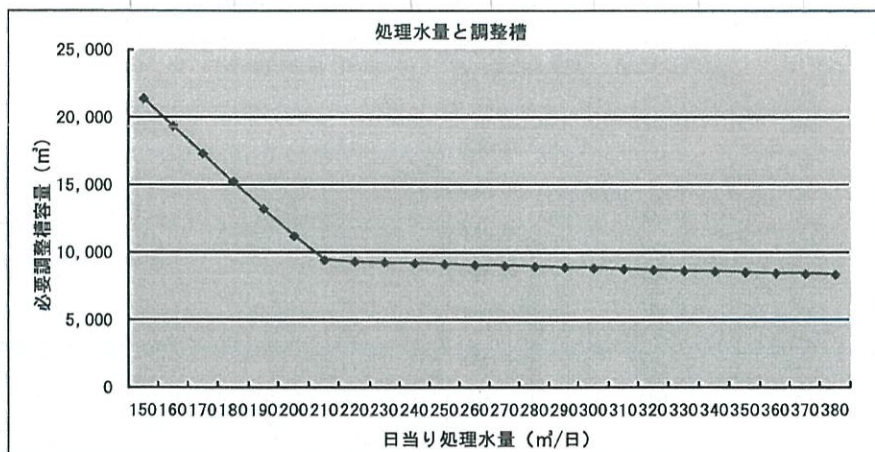
c. 最大日降水年 (1983 年)

最大日降水年：1983年8月17日 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	44,474 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.67
		埋立済面積：A2	4,726 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	29,885				
160	27,725				
170	25,565				
180	23,658				
190	21,788				
200	19,918				
210	18,104				
220	17,375				
230	16,655				
240	15,935				
250	15,215				
260	14,495				
270	13,775				
280	13,621				
290	13,541				
300	13,461				
310	13,381				
320	13,301				
330	13,221				
340	13,141				
350	13,061				
360	12,981				
370	12,901				
380	12,821				



d. 平均降水年 (1988 年)

平均降水年：1988 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	44,474 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.59
		埋立済面積：A2	4,726 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.35
150	21,371				
160	19,331				
170	17,291				
180	15,251				
190	13,211				
200	11,200				
210	9,428				
220	9,294				
230	9,234				
240	9,174				
250	9,114				
260	9,054				
270	8,994				
280	8,934				
290	8,874				
300	8,814				
310	8,754				
320	8,694				
330	8,634				
340	8,574				
350	8,514				
360	8,454				
370	8,394				
380	8,334				



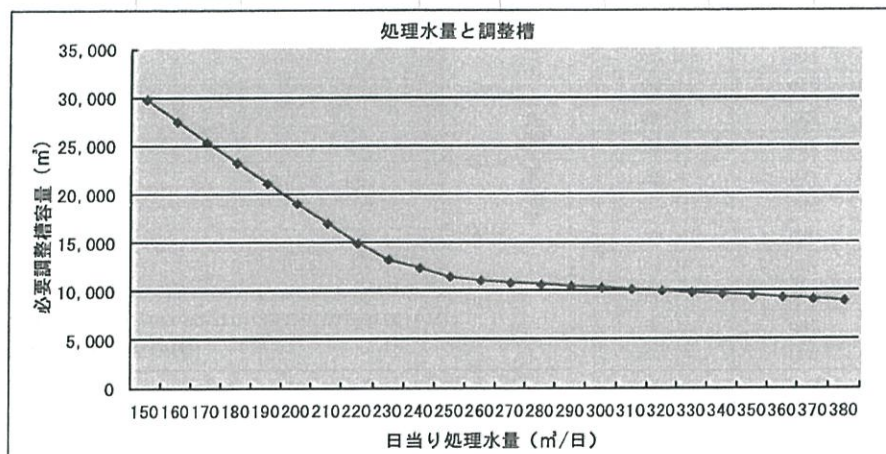
イ. $A_1=14,000 \text{ m}^2$ と $A_2=21,000 \text{ m}^2$ 及び被覆面積=14,200 m^2 の場合
前記「③第3期」イの場合と同じ。

⑤第 4-2 期埋立

ア. $A_1=37,944 \text{ m}^2$ と $A_2=7,656 \text{ m}^2$ の場合

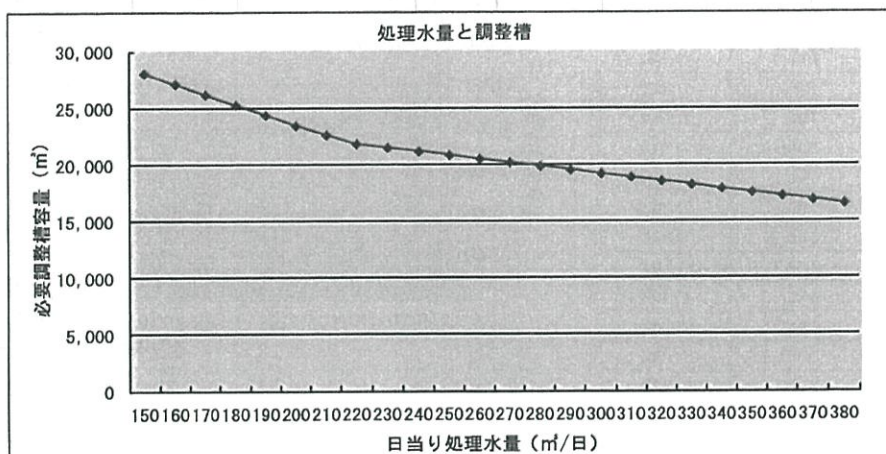
a. 最大降水年 (1998 年)

最大降水年：1998年 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	32,800 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.68
		埋立済面積：A2	12,800 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.41
150	29,802				
160	27,533				
170	25,403				
180	23,273				
190	21,143				
200	19,075				
210	17,015				
220	14,955				
230	13,285				
240	12,395				
250	11,505				
260	11,118				
270	10,878				
280	10,697				
290	10,527				
300	10,357				
310	10,187				
320	10,017				
330	9,847				
340	9,677				
350	9,507				
360	9,337				
370	9,167				
380	8,997				



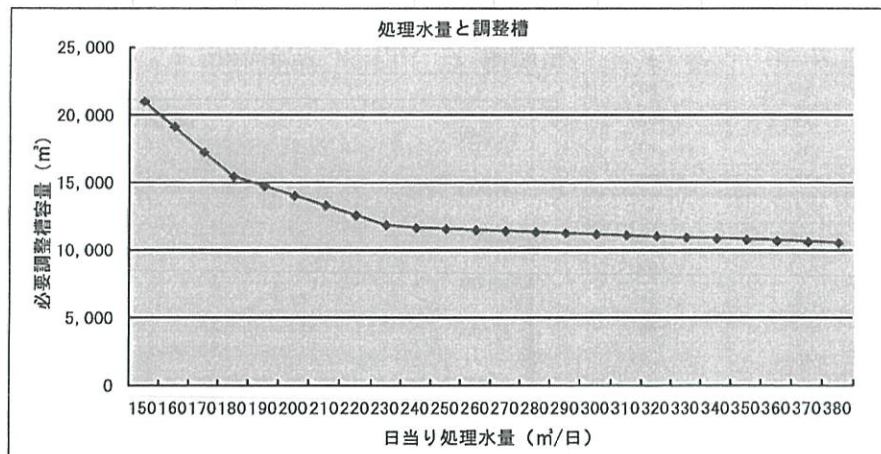
b. 最大月降水年 (2004 年)

最大月降水年：2004年10月 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	32,800 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.66
		埋立済面積：A2	12,800 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	28,053				
160	27,133				
170	26,213				
180	25,293				
190	24,373				
200	23,453				
210	22,640				
220	21,850				
230	21,517				
240	21,187				
250	20,857				
260	20,527				
270	20,197				
280	19,867				
290	19,537				
300	19,207				
310	18,877				
320	18,547				
330	18,217				
340	17,887				
350	17,557				
360	17,227				
370	16,897				
380	16,567				



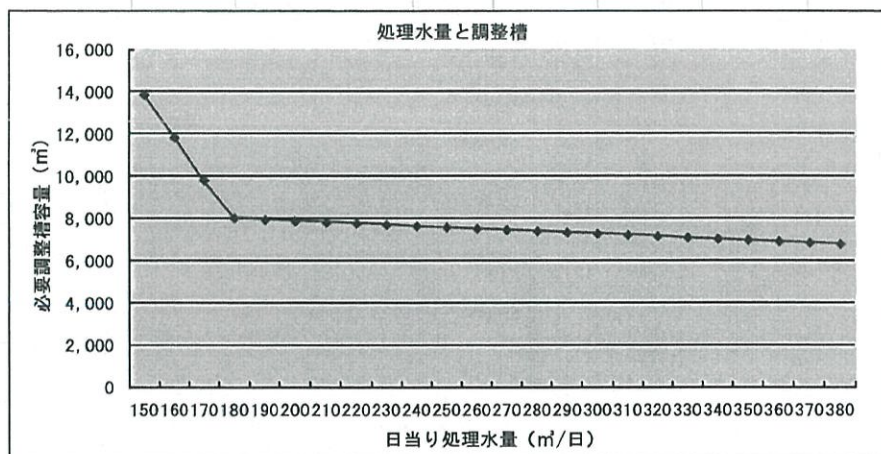
c. 最大日降水年 (1983 年)

最大日降水年：1983年8月17日 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋 立 面 積	平 均 浸 出 係 数
		埋立中面積：A1 32,800 m^2	埋立中浸出係数：C1 0.67
		埋立済面積：A2 12,800 m^2	埋立済浸出係数：C2 0.40
150	20,994		
160	19,124		
170	17,254		
180	15,460		
190	14,740		
200	14,020		
210	13,300		
220	12,580		
230	11,860		
240	11,651		
250	11,571		
260	11,491		
270	11,411		
280	11,331		
290	11,251		
300	11,171		
310	11,091		
320	11,011		
330	10,931		
340	10,851		
350	10,771		
360	10,691		
370	10,611		
380	10,531		



d. 平均降水年 (1988 年)

平均降水年：1988 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋 立 面 積	平 均 浸 出 係 数
		埋立中面積：A1 32,800 m^2	埋立中浸出係数：C1 0.59
		埋立済面積：A2 12,800 m^2	埋立済浸出係数：C2 0.35
150	13,869		
160	11,829		
170	9,807		
180	8,030		
190	7,942		
200	7,882		
210	7,822		
220	7,764		
230	7,702		
240	7,642		
250	7,582		
260	7,522		
270	7,462		
280	7,402		
290	7,342		
300	7,282		
310	7,222		
320	7,162		
330	7,102		
340	7,042		
350	6,982		
360	6,922		
370	6,862		
380	6,802		



イ. $A_1=14,000 \text{ m}^2$ と $A_2=21,000 \text{ m}^2$ 及び被覆面積=10,600 m^2 の場合
前記「③第3期」イの場合と同じ。

⑥第4-3期埋立

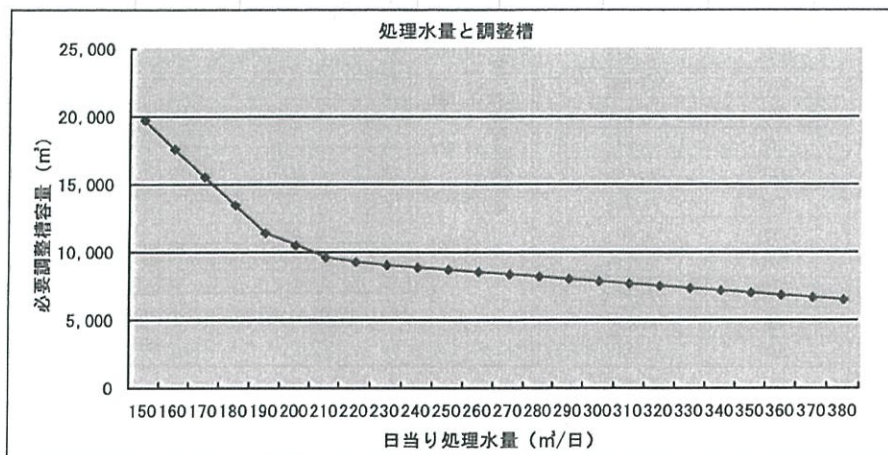
ア. $A_1=29,698 \text{ m}^2$ と $A_2=7,102 \text{ m}^2$ の場合

a. 最大降水年 (1998 年)

最大降水年：1998年 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	29,698 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.68
		埋立済面積：A2	7,102 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.41
150	19,738				
160	17,608				
170	15,546				
180	13,486				
190	11,426				
200	10,517				
210	9,627				
220	9,282				
230	9,057				
240	8,887				
250	8,717				
260	8,547				
270	8,377				
280	8,207				
290	8,037				
300	7,867				
310	7,697				
320	7,527				
330	7,357				
340	7,187				
350	7,017				
360	6,847				
370	6,677				
380	6,507				

処理水量と調整槽必要容量の関係図

日当り処理水量 (m³/日)	必要調整槽容量 (m³)
150	19,738
160	17,608
170	15,546
180	13,486
190	11,426
200	10,517
210	9,627
220	9,282
230	9,057
240	8,887
250	8,717
260	8,547

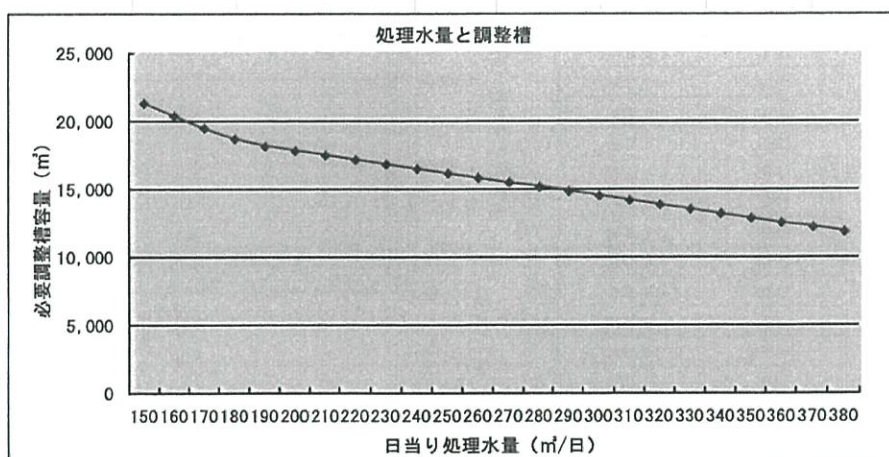


b. 最大月降水年 (2004 年)

最大月降水年：2004年10月 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量 (m^3)	埋立中面積：A1	29,698 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.66
		埋立済面積：A2	7,102 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	21,311				
160	20,391				
170	19,481				
180	18,691				
190	18,148				
200	17,818				
210	17,488				
220	17,158				
230	16,828				
240	16,498				
250	16,168				
260	15,838				
270	15,508				
280	15,178				
290	14,848				
300	14,518				
310	14,188				
320	13,858				
330	13,528				
340	13,198				
350	12,868				
360	12,538				
370	12,208				
380	11,878				

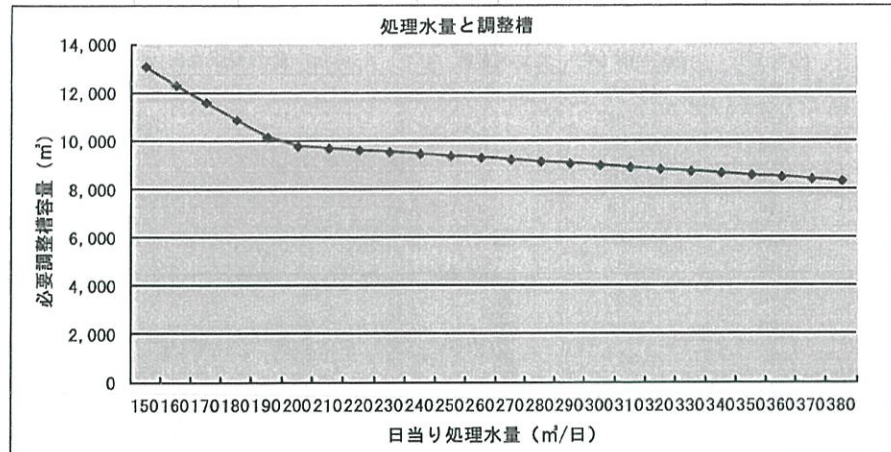
処理水量と調整槽必要容量の関係

処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	必要調整槽容量 (m^3)
150	21,311
160	20,391
170	19,481
180	18,691
190	18,148
200	17,818
210	17,488
220	17,158
230	16,828
240	16,498
250	16,168
260	15,838



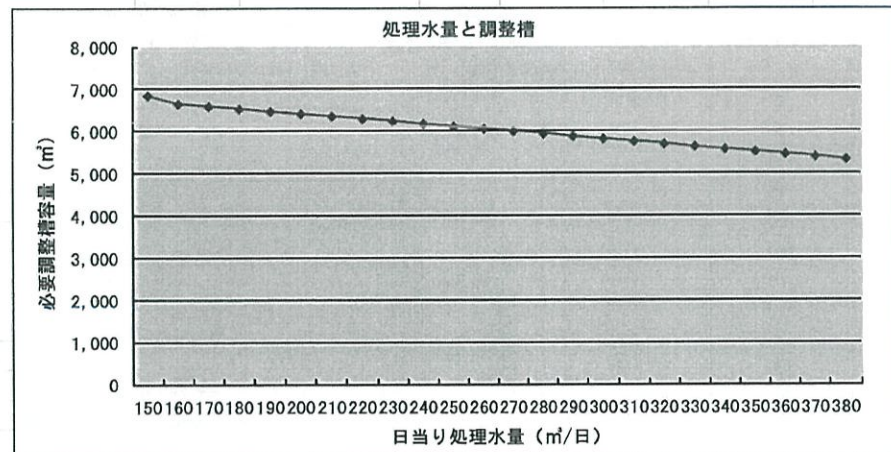
c. 最大日降水年（1983 年）

最大日降水年：1983年 8月17日 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	29,698 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.67
		埋立済面積：A2	7,102 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.40
150	13,093				
160	12,322				
170	11,602				
180	10,882				
190	10,162				
200	9,785				
210	9,705				
220	9,625				
230	9,545				
240	9,465				
250	9,385				
260	9,305				
270	9,225				
280	9,145				
290	9,065				
300	8,985				
310	8,905				
320	8,825				
330	8,745				
340	8,665				
350	8,585				
360	8,505				
370	8,425				
380	8,345				



d. 平均降水年（1988 年）

平均降水年：1988 (過去40年間の三ヶ日の観測値)		浸出水の処理水及び浸出水調整槽の算定根拠数値			
		埋 立 面 積		平 均 浸 出 係 数	
処理水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	調整槽 必要容量(m^3)	埋立中面積：A1	29,698 m^2	埋立中浸出係数：C1	0.59
		埋立済面積：A2	7,102 m^2	埋立済浸出係数：C2	0.35
150	6,853				
160	6,659				
170	6,599				
180	6,539				
190	6,479				
200	6,419				
210	6,359				
220	6,299				
230	6,239				
240	6,179				
250	6,119				
260	6,059				
270	5,999				
280	5,939				
290	5,879				
300	5,819				
310	5,759				
320	5,699				
330	5,639				
340	5,579				
350	5,519				
360	5,459				
370	5,399				
380	5,339				



イ. $A_1=14,000 \text{ m}^2$ と $A_2=21,000 \text{ m}^2$ 及び被覆面積=1,800 m^2 の場合
前記「③第3期」イの場合と同じ。

(5) 下流への水質影響低減の観点から放流水量の検討

指針では「計画区域からの放流水による影響の調査対象地域は、水質の濃度に一定程度以上の影響を及ぼすと想定される範囲（河川においては低水流量時に排水が 100 倍に希釈される地点を含む流域）とする。」と規定していることから、100 倍希釈となる区間を特定する。流量データから、井伊谷川合流後は 100 倍以上に希釈されることから、水量の比較的豊富な井伊谷川合流点までを影響範囲として検討してきた。



注: 流量データは生活環境影響調査 表 4-5-18 より渇水期流量を低水位流量として採用

図 1 放流先河川の概略図

放流点直下のモニタリング地点は花見橋である。ここでの流量は $7,488\text{m}^3/\text{日}$ 、BOD 濃度は 0.5mg/L となっている。(平成 22 年 1 月採水、生活環境影響調査) 調査した放流後区間範囲内では、この花見橋の流量が最も小さい。また、花見橋より下流の調査点では、主として面源負荷(山林からの水質負荷)等の影響を受け BOD 値は環境基準を超える地点もある。一方、花見橋は比較的上流側に位置するため、自然発生汚濁の影響を受けにくく、BOD 値も 0.5mg/L と小さく、逆を言えば放流水の影響を受けやすい箇所である。

浸出水処理施設からの排水を花見橋の水質変化を完全混合式により試算する。ここで、浸出水処理施設における処理能力を 24m³/日間隔で変化させ、処理量の 18.75%のプロセス用水が付加される条件(水処理メーカー設計による)で浸出水とプロセス用水の合計量が放流される場合の水質変化を計算した。その結果を表 及び図に示す。24m³/日間隔とした理由は時間当たりの流量を整数で設定でき、設計計算がしやすいことを考慮したためである。

表 1 放流量を変化させて検討した花見川にかかる BOD 予測濃度

検討ケース			花見橋における予測BOD濃度
処理量	プロセス用水量	合計放流量	
m ³ /日	m ³ /日	m ³ /日	mg/L
120	22.5	142.5	0.9
144	27.0	171.0	1.0
168	31.5	199.5	1.0
192	36.0	228.0	1.1
216	40.5	256.5	1.2
240	45.0	285.0	1.3
264	49.5	313.5	1.3
288	54.0	342.0	1.4
312	58.5	370.5	1.5
336	63.0	399.0	1.6
360	67.5	427.5	1.6
384	72.0	456.0	1.7
408	76.5	484.5	1.8
432	81.0	513.0	1.9

計算式: 完全混合式による

BOD 予測濃度=(現況濃度×現況河川流量+放流水質×放流量)/(現況河川流量+放流量)

現況濃度: 0.5mg/L 生活環境影響調査結果より

現況河川流量: 7,488m³/日 同

放流水質: 上表の合計放流量

放流水質: BOD 20mg/L 維持管理計画のうち最大値を代入

※ この計算は放流量検討のための試算を目的とした計算であり、生活環境影響調査等とは結果値が異なることがある。

神宮寺川の環境基準は 2mg/L であるが、花見橋は流量が小さく、なるべく負荷量を減らすことのできる放流量を設定するものとする。環境基準以内であれば、混合後の水質は許容されるが、安全側の観点から環境基準いっぱいから 75 パーセント値である、1.5mg/L 未満を一つの目安とする。これはミダックの自主規制的意味合いであり、この削減について公的決め事があるわけではない。

図 2 と見比べると、浸出水処理施設での処理量 288m³/日、プロセス用水 54m³/日、合計 342m³/日のケースでは混合後の BOD 値が 1.4mg/L であり 1.5mg/L を下回る。このように、河川への放流後の水質を考慮した結果、浸出水処理施設での処理量 288m³/日(総排水量 342m³/日)を標準として採用する。

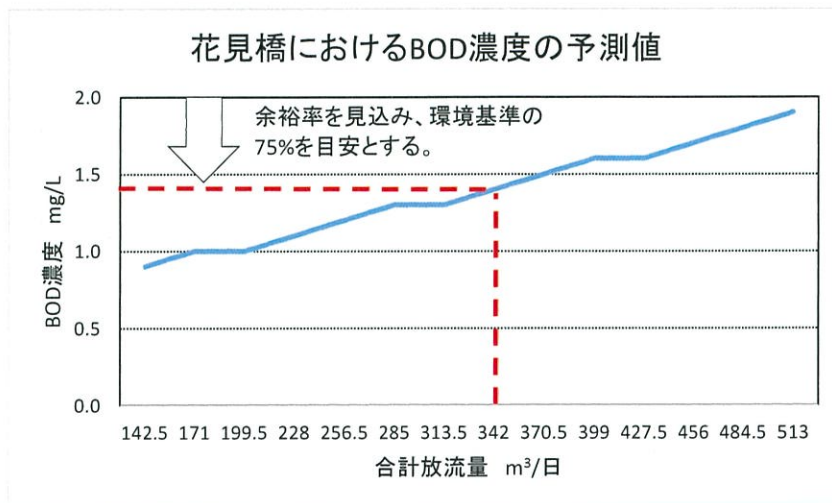


図 2 放流量を変化させて検討した花見川にかかる BOD 予測濃度

なお、これらの検討した放流量で試算した神宮寺川が井伊谷川に合流する点での希釈倍率は次のとおりである。浸出水量 288m³/日(総排水量 342m³/日)のケースでは 264 倍希釈となる。

表 1 放流量を変化させて検討した花見川にかかる BOD 予測濃度

検討ケース			神宮寺川・井伊谷川合流点での希釈倍率 合計放流量と河川流量(90,288m³/日)との 倍率
浸出水量	プロセス用水量	合計放流量	
m³/日	m³/日	m³/日	倍
120	22.5	142.5	633.6
144	27.0	171.0	528.0
168	31.5	199.5	452.6
192	36.0	228.0	396.0
216	40.5	256.5	352.0
240	45.0	285.0	316.8
264	49.5	313.5	288.0
288	54.0	342.0	264.0
312	58.5	370.5	243.7
336	63.0	399.0	226.3
360	67.5	427.5	211.2
384	72.0	456.0	198.0
408	76.5	484.5	186.4
432	81.0	513.0	176.0

