

最大降雨量について

【資料2-3】

5) 計算結果及び判定(日処理能力400m³/日)

月別浸出量の計算書(次ページ参照)より、調整水槽容量の最大値を整理すると、下表の通りとなる。

浸出水内部貯留関係調書
20年間の平均降雨年(2009年)

月別最大調整水槽容量 (m ³)	内部貯留率	処理施設稼動日数	処理水量 m ³	嫌気日数	
1月	0	0%	2	867	0
2月	0	0%	1	28	0
3月	0	0%	1	364	0
4月	9	0%	3	1,230	0
5月	13	0%	2	802	0
6月	493	0%	4	1,744	0
7月	0	0%	5	1,935	0
8月	830	0%	5	2,107	0
9月	63	0%	2	643	0
10月	923	0%	6	2,317	0
11月	121	0%	3	1,228	0
12月	0	0%	1	313	0
			計		0

20年平均降雨年浸出量(工区区分)
2009年

(400m³/日)

10月

月日	埋立中				埋立完了				合計浸出量 ③ (①+②)	処理量④ (max400 m3)	残水量⑤ (③-④)	調整水槽 規模⑥ ⑤=⑥
	C1	I:降水量	A:面積	Q:浸出量 ①	C2	I:降水量	A:面積	Q:浸出量 ②				
10.1	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.2	0.64	17.5	14,453	161.9	0.38	17.5	8,358	55.6	217.5	217.5		
10.3	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.4	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.5	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.6	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.7	0.64	8.5	14,453	78.6	0.38	8.5	8,358	27.0	105.6	105.6		
10.8	0.64	106.5	14,453	985.1	0.38	106.5	8,358	338.2	1323.4	400.0	923.4	923.4
10.9	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0	400.0	523.4	523.4
10.10	0.64	0.5	14,453	4.6	0.38	0.5	8,358	1.6	6.2	400.0	129.6	129.6
10.11	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0	129.6		
10.12	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.13	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.14	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.15	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.16	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.17	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.18	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.19	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.20	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.21	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.22	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.23	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.24	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.25	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.26	0.64	48.5	14,453	448.6	0.38	48.5	8,358	154.0	602.7	400.0	202.7	202.7
10.27	0.64	5.0	14,453	46.2	0.38	5.0	8,358	15.9	62.1	264.8		
10.28	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.29	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.30	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
10.31	0.64	0.0	14,453	0.0	0.38	0.0	8,358	0.0	0.0			
		186.5								2317.4		923.4

※2日間で、1日目が8.5mmと2日目が106.5mm降った時が最大調整量となっている。