

表-6.1.1(12) 浸透ゾーン（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ）の必要容量の検討結果

【短期降雨強度による検討結果】

【長期降雨強度による検討結果】

10年確率規模 (m<sup>3</sup>)

10年確率規模 (m<sup>3</sup>)

年次	浸透ゾーンⅠ	浸透ゾーンⅡ	浸透ゾーンⅢ
2年次	11,100	—	—
3年次	22,800	22,000	600
4年次	23,900	26,900	5,200
5年次	27,100	22,700	6,900
6年次	24,200	30,000	6,200
最大値	27,100	30,000	6,900

年次	浸透ゾーンⅠ	浸透ゾーンⅡ	浸透ゾーンⅢ
2年次	0	—	—
3年次	0	0	0
4年次	0	0	0
5年次	0	0	0
6年次	0	1,000	0
最大値	0	1,000	0

備考：「0」は、総降雨量<総浸透量

表-6.1.1(13) 工事中の必要容量および各年度の場内確保容量

(単位:m<sup>3</sup>)

年次	浸透ゾーンⅠ				
	浸透ゾーン容量		工事中の必要容量		工事中 確保容量
	有効容量	満杯容量	必要容量	場内確保	
	①	②	③	④=③-①	⑤=②+④
2年次	8,900	22,300	11,100	2,200	24,500
3年次	8,900	22,300	22,800	13,900	36,200
4年次	8,900	22,300	23,900	15,000	37,300
5年次	8,900	22,300	27,100	18,200	40,500
6年次	8,900	22,300	24,200	15,300	37,600

年次	浸透ゾーンⅡ				
	浸透ゾーン容量		工事中の必要容量		工事中 確保容量
	有効容量	満杯容量	必要容量	場内確保	
	①	②	③	④=③-①	⑤=②+④
2年次	—	—	—	—	—
3年次	25,000	25,000	22,000	—	25,000
4年次	25,000	25,000	26,900	1,900	26,900
5年次	25,000	25,000	22,700	—	25,000
6年次	25,000	25,000	30,000	5,000	30,000

年次	浸透ゾーンⅢ				
	浸透ゾーン容量		工事中の必要容量		工事中 確保容量
	有効容量	満杯容量	必要容量	場内確保	
	①	②	③	④=③-①	⑤=②+④
2年次	—	—	—	—	—
3年次	4,400	8,100	600	—	8,100
4年次	4,400	8,100	5,200	800	8,900
5年次	4,400	8,100	6,900	2,500	10,600
6年次	4,400	8,100	6,200	1,800	9,900

備考：有効容量：供用開始後の必要容量 (p6-1-31参照)

満杯容量：有効容量に余裕高分を見込んだ容量

必要容量：工事中の必要容量

場内確保：工事中、場内に確保する容量

工事中確保容量：工事中の全確保容量 (満杯容量+場内確保)