

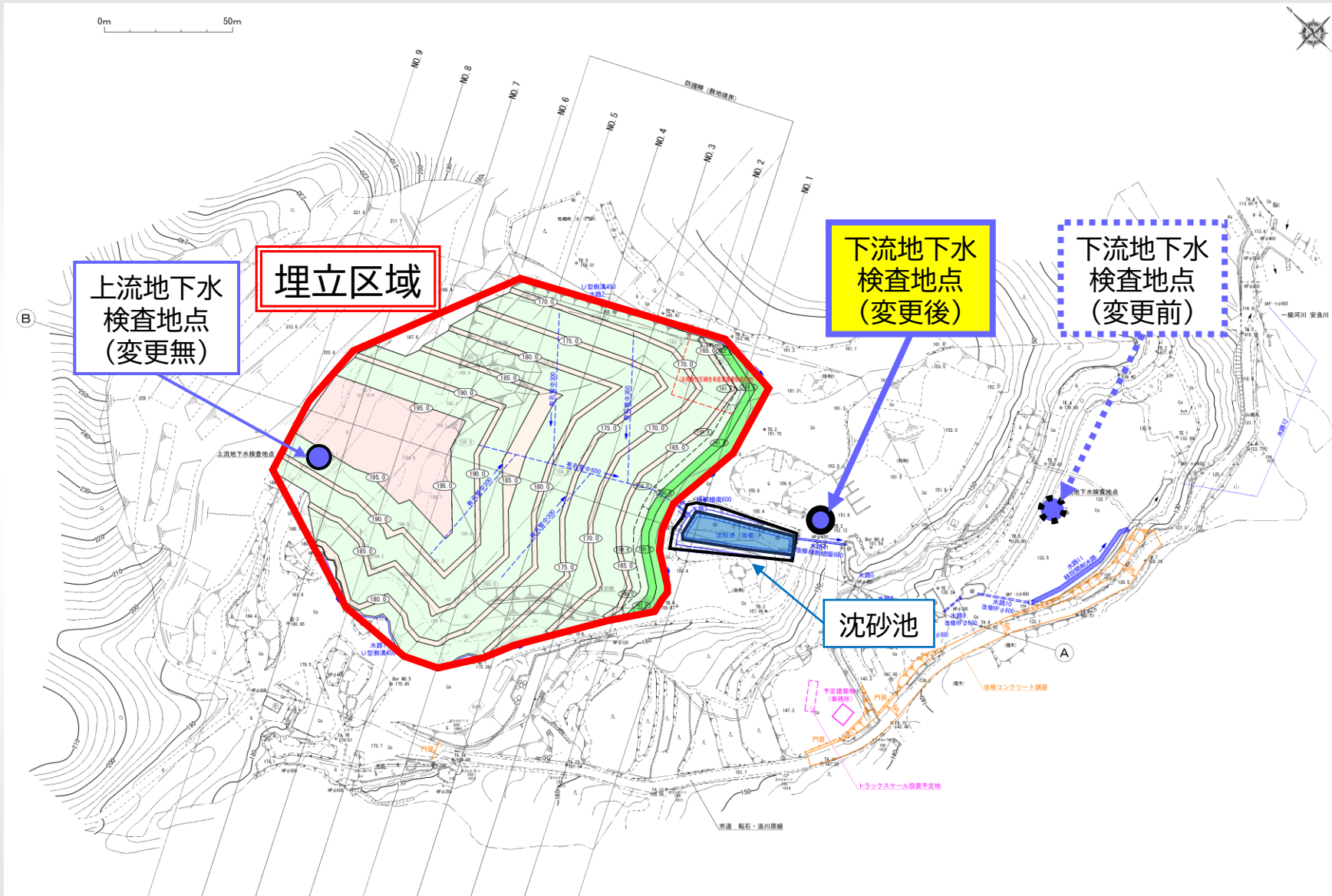
佐賀県廃棄物処理施設専門委員会での 意見に対する申請者からの回答について ＜参考資料＞

【大坪産業株式会社 産業廃棄物の安定型最終処分場】

令和7年(2025年)3月21日(金曜日)

佐賀県 県民環境部 循環型社会推進課

【下流地下水の検査地点の変更（回答6、12）】

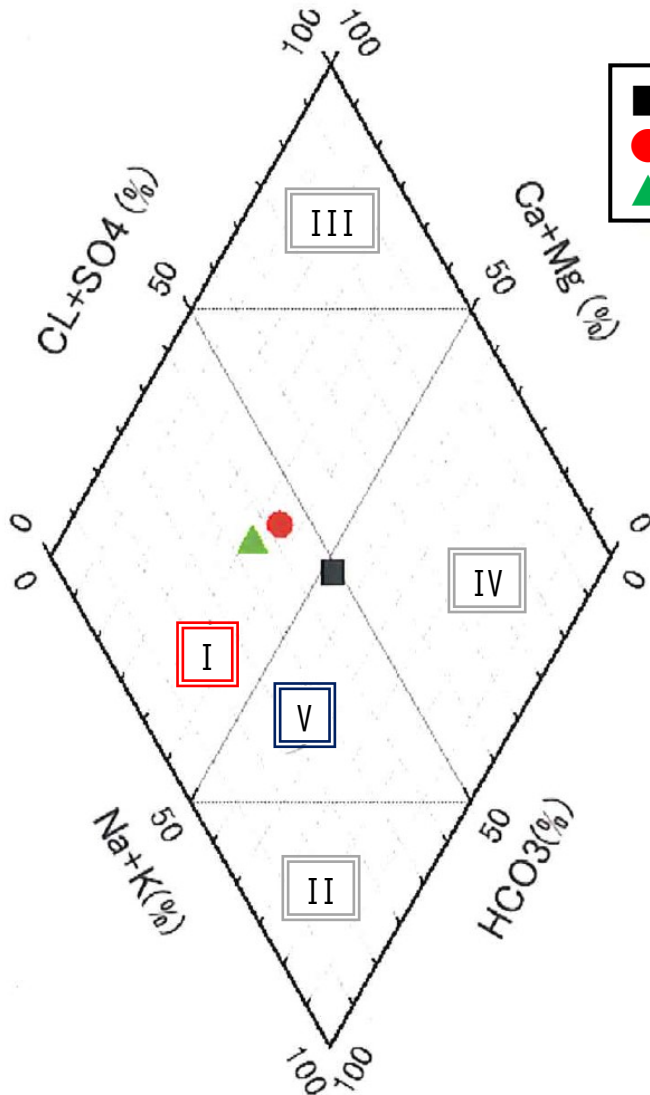


【下流集落の地下水の検査（回答１２）】



【下流集落の地下水の検査（回答１２）】

○キーダイアグラム



- 最終処分場の地下水（深さ 10m）
- 下流側集落の地下水①（深さ 40m）
- ▲ 下流側集落の地下水②（深さ 50m）

分類	該当井戸	概要
I：アルカリ土類 炭酸塩型	下流側集落の地下水① 下流側集落の地下水②	HCO ₃ ⁻ とCa ²⁺ 、Mg ²⁺ を主成分とし、我が国の地下水・河川水に最も多く認められる。
V：中間的組成	最終処分場の地下水	I～IVの中間的な型の水で、河川水、伏流水、浅層地下水等に認められる。

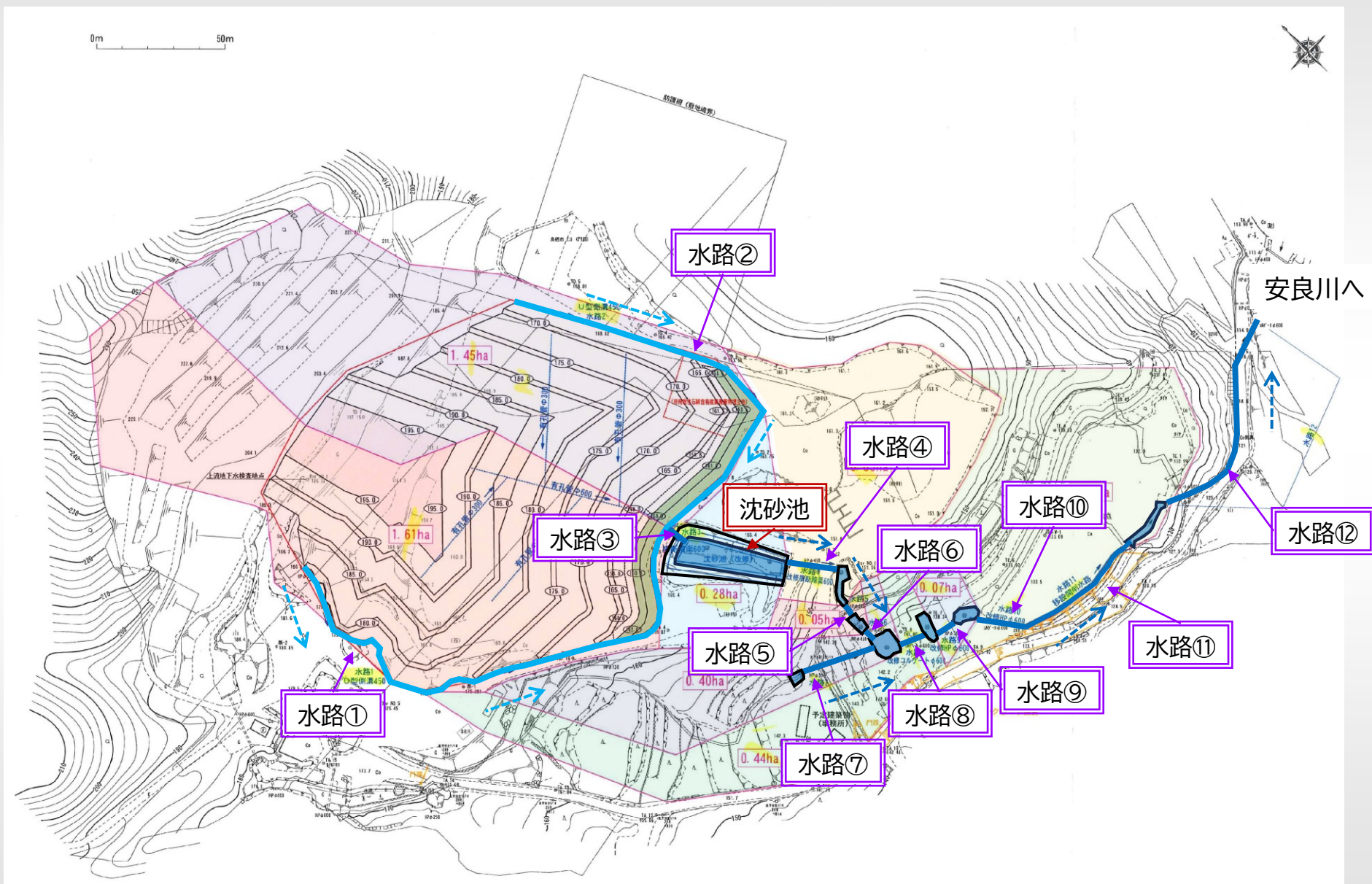
最終処分場の地下水と下流側集落の地下水は、異なる型に分類された。

【周囲水路の設計計算（回答7）】

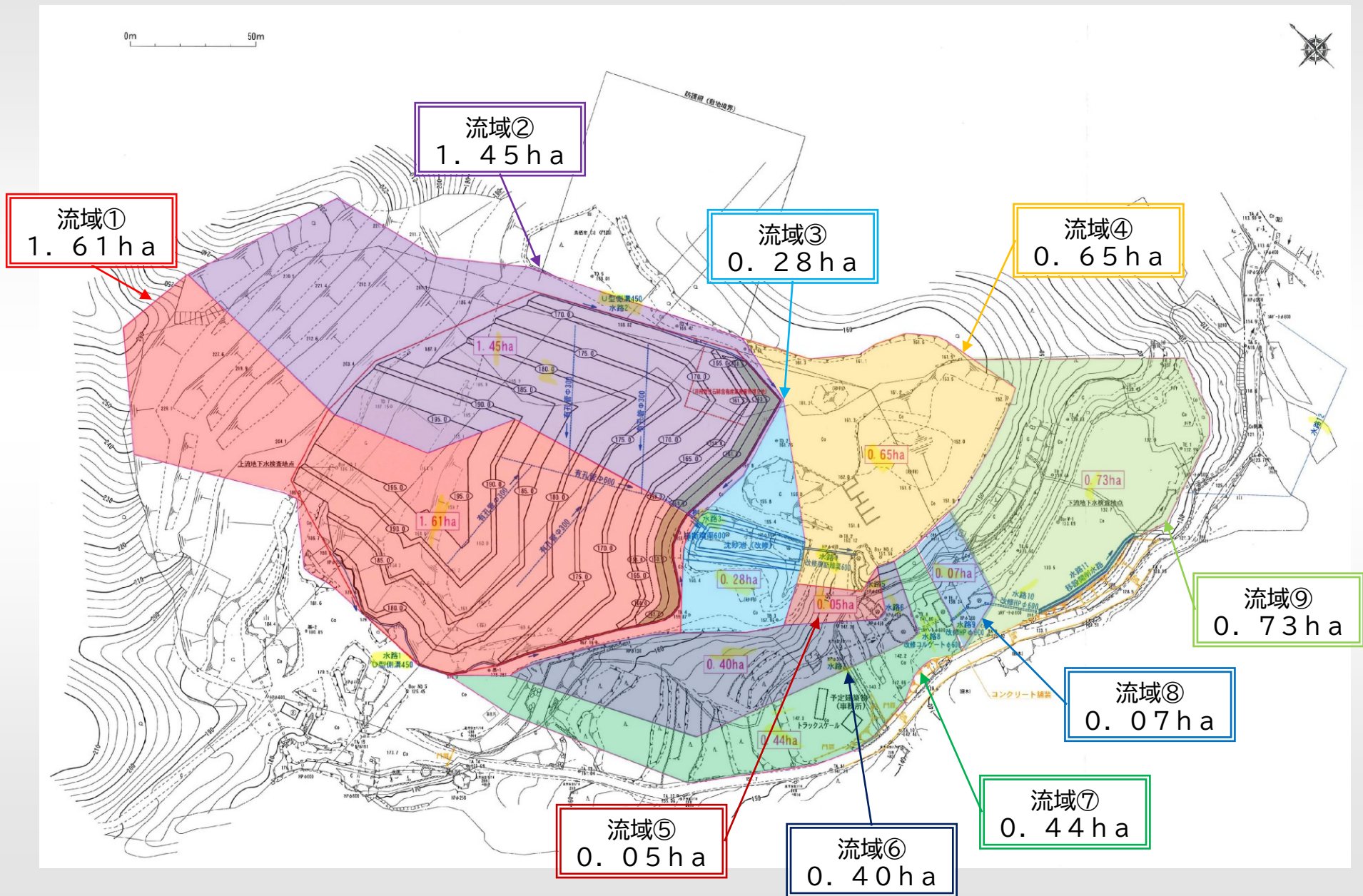
○雨水流出量

種別	流域面積（h a）	集水区域（流域）	流出係数	雨量強度（mm／h）	雨水流出量（m ³ ／s）
水路①	1. 6 1	①	0. 9 裸地	1 4 9. 6 県東部地区の5 0年確 率 （1 0分）降雨強度	0. 6 0 2 1
水路②	1. 4 5	②			0. 5 4 2 3
水路③	3. 0 6	①+②			1. 1 4 4 4
水路④	3. 3 4	①+②+③			1. 2 4 9 2
水路⑤	3. 9 9	①+②+③+④			1. 2 4 9 3
水路⑥	4. 0 4	①+②+③+④+⑤			1. 5 1 1 0
水路⑦	0. 4 0	⑥			0. 1 4 9 6
水路⑧	4. 4 4	①+②+③+④+⑤+⑥			1. 6 6 0 6
水路⑨	4. 8 8	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦			1. 8 2 5 1
水路⑩	4. 9 5	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧			1. 8 5 1 3
水路⑪	5. 6 8	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨			2. 1 2 4 3
水路⑫	5. 6 8	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨			2. 1 2 4 3

○水路計算図



○流域図



【処分場からの排水の測定（回答14、15）】

