

(イ) 地下水

実施区域周辺の地下水調査地点の平成21年度における調査結果は表2-2-24に、調査地点の位置図は図2-2-11に示すとおりである。

地下水の水質調査結果は、佐島（地点番号⑦）の硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の値が環境基準を満たしていないが、その他の地点においては、すべての項目について環境基準を満足している。

表2-2-24 地下水の水質調査結果（平成21年度）

単位：mg/L

地点番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	環境基準
調査地点	佐島	林	長坂	武	武	平作	佐島	
深度区分	浅井戸							
項目 \ 用途区分	生活用水							
カドミウム	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.01以下
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	検出されないこと
鉛	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.01以下
六価クロム	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.05以下
砒素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.01以下
総水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.0005以下
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	検出されないこと
ジクロロメタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.02以下
四塩化炭素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.02以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.006以下
トリクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.03以下
テトラクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.002以下
チウラム	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.006以下
シマジン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.003以下
チオベンカルブ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.02以下
ベンゼン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.01以下
セレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.5	2.1	不検出	不検出	不検出	0.39	16	10以下
ふっ素	0.09	不検出	不検出	不検出	0.14	0.21	—	0.8以下
ほう素	0.05	0.05	0.15	0.05	0.23	0.13	—	1以下
測定機関	横須賀市							

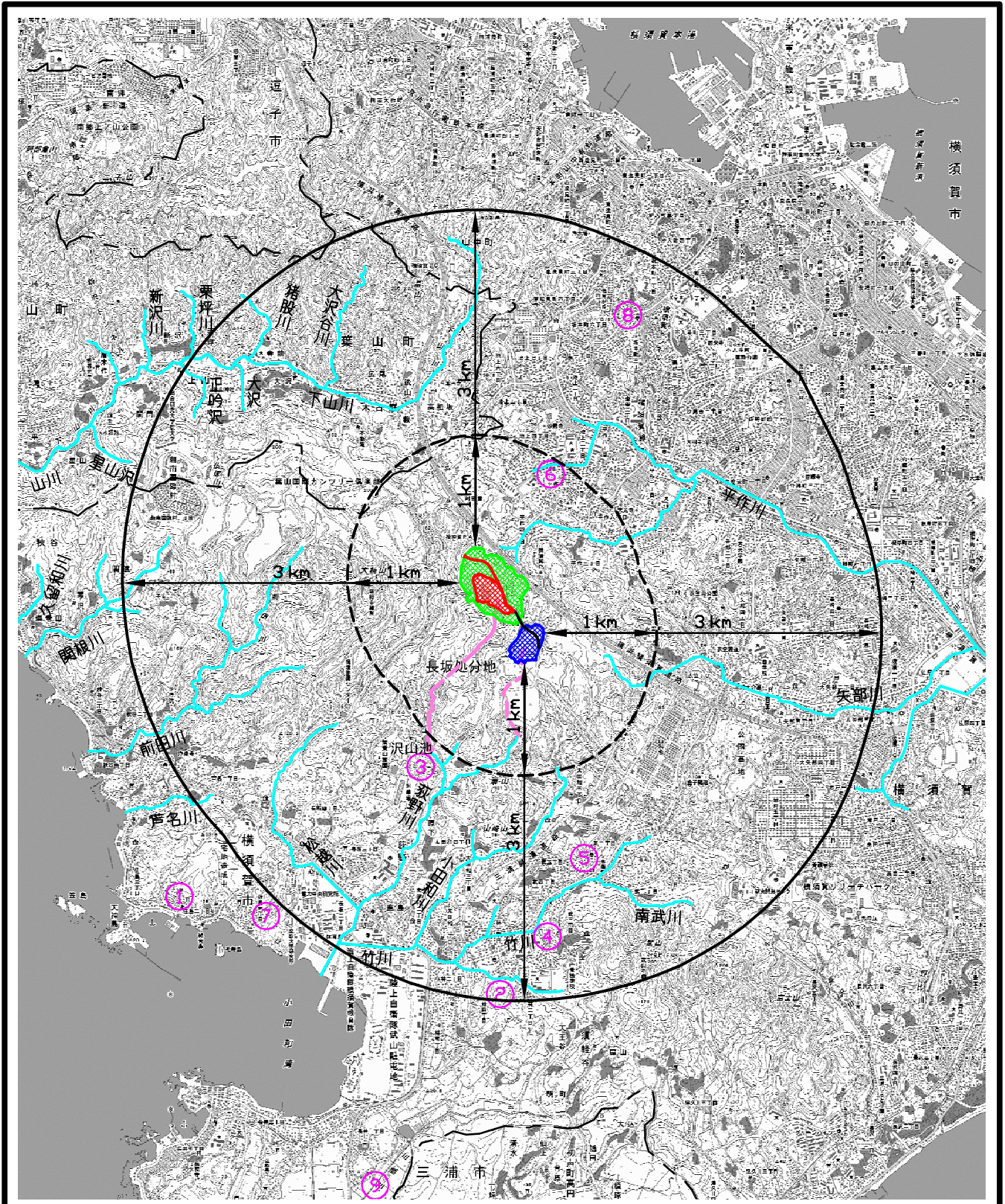
注) 1 —は未測定を示す。

2 アルキル水銀については、総水銀が検出された時のみ測定する。

3 「不検出」とは神奈川県公共用水域及び地下水の水質測定計画に定められた報告下限値未満のことをいう。

4 地点番号は図2-2-11に対応する。

出典：「横須賀市ホームページ よこすかの環境測定結果」2011年4月7日更新 横須賀市環境政策部環境管理課



凡例

- | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------|
| | ： 廃棄物処理施設
(宅地の造成を含む) | | ： 新設搬入道路 |
| | ： 宅地の造成
(残置森林(最大範囲)) | | ： 既設改修道路 |
| | ： 発生土処分場 | | ： 河川 |
| | ： 市町界 | | ： 排水路等 |
| | | | ： 地下水水質調査地点 |

出典：「横須賀土木事務所管内図」平成20年3月
横須賀土木事務所
「よこすかの環境 平成22年度版」横須賀市

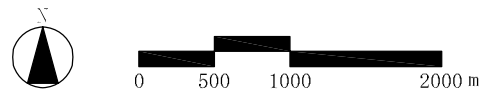


図2-2-11 地下水の水質調査地点図

注) 宅地の造成(残置森林(最大範囲))には、搬入道路の新設、既設道路の改修に伴い形成される法面等を含んでいる。

また、実施区域周辺ではダイオキシン類対策特別措置法に基づきダイオキシン類調査が横須賀市により平成10年度から行われている。

平成21年度における測定結果は表2-2-25に示すとおりであり、各地点ともに環境基準を達成している。

表2-2-25 ダイオキシン類の測定結果（平成21年度）

単位：pg-TEQ/L

地点番号	調査地点	調査結果	環境基準	調査年月日
⑧	衣笠栄町	0.046	1 (年平均値)	平成21年10月7日
⑨	長井	0.046		

注) 1 地点番号は図2-2-11に対応する。

出典：「横須賀市ホームページ よこすかの環境測定結果」2011年4月7日更新
横須賀市環境政策部環境管理課

(空白)