

## 平成21年度 環境モニタリング計画（案）について

## 1 水質モニタリング計画（案）

## (1) 平成20年度計画との変更点

平成20年度までの調査結果を踏まえ、下記調査地点の4項目については変化がみられないことから、当該項目の調査回数を年12回から年6回に見直しすることとします。

調査地点	変更項目	調査回数	変更の理由
ア-11 (水質Dため池)	pH、ほう素 塩化物イオン 電気伝導度	12回/年 ↓ 6回/年	平成13年度以降、ほう素は不検出、 その他項目は変化がないことによる。
ア-13 (水質②湧水・牧草地)			平成13年度以降、ほう素は不検出、 その他項目は経年変化がないことによる。
ア-14 (水質⑥湧水・遠瀬水源(休止中))			平成13年度以降、ほう素は環境基準 値より相当低いこと、pHは経年変化 がないこと、塩化物イオン、電気伝導 度は減少傾向であることによる。
ア-17 (放流支川下流)			平成16年度以降、ほう素は環境基準 値より相当低いこと、その他項目は経 年変化がないことによる。
ア-20 (境沢中流)			平成16年度以降、ほう素は不検出、 その他項目は経年変化がないことによる。
ア-22 (熊原川(飯豊橋))			平成16年度以降、ほう素は不検出、 その他項目は経年変化がないことによる。
ア-31 (ラグーン上流西地下水) 深さ 20.0m ストレーナー 7.0m~15.0m			平成16年度以降、ほう素は環境基準 値より相当低いこと、その他項目は経 年変化がないことによる。

## (2) 平成21年度モニタリング計画 (案)

### ①調査地点

別図1及び別図2のとおり

### ②調査回数及び調査項目

別表(平成21年度水質モニタリング計画表(案))のとおり

## 2 有害大気汚染物質モニタリング計画(案) (変更なし)

調査地点※	調査回数	調査項目
県境境界 (A-1a) 敷地南側 (A-1b) 敷地西側 (A-1c)	4回/年	ベンゼン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ジクロロメタン

※ 調査地点は別図3のとおり

## 3 大気汚染物質モニタリング計画(案) (変更なし)

調査地点※	調査回数	調査項目
上郷地区 (A-2)	4回/年 (各回連続1週間)	窒素酸化物、浮遊粒子状物質、 風向、風速、気温、湿度

※ 調査地点は別図3のとおり

## 4 騒音振動モニタリング計画(案) (変更なし)

調査地点※	調査回数	調査項目
上郷地区 (A-2) 関地区 (A-3) 田子地区 (A-4)	4回/年	騒音音圧レベル 振動加速度レベル(鉛直方向) 自動車交通量

※ 調査地点は別図4のとおり

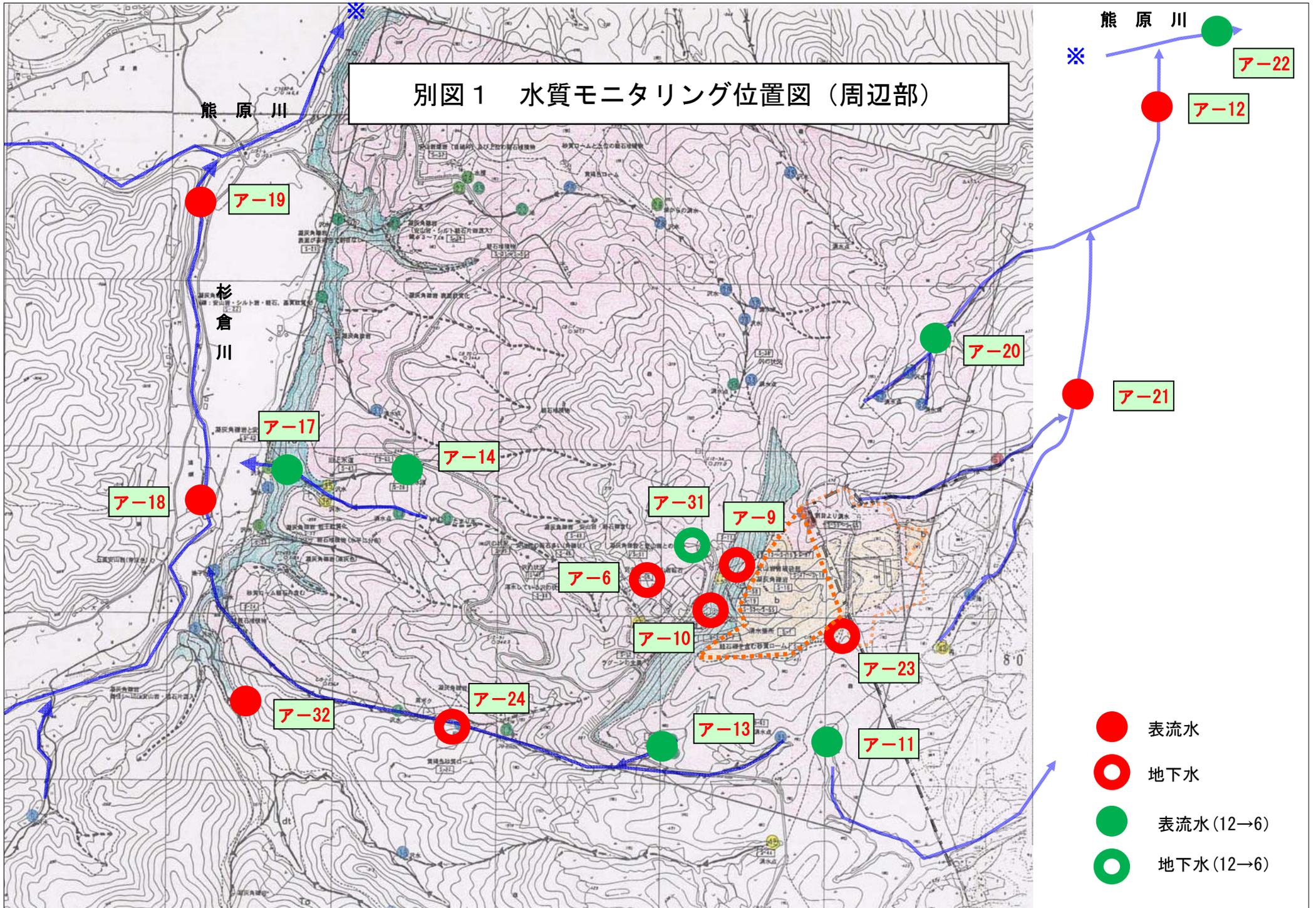


水道項目一覧表(No.25新水道水源(ア-32))

No.	項目	回数
1	一般細菌	1
2	大腸菌	1
3	カドミウム	1
4	水銀	1
5	セレン	1
6	鉛	1
7	ヒ素	1
8	六価クロム	1
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	1
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1
11	フッ素	1
12	ホウ素	1
13	四塩化炭素	1
14	1,4-ジオキサン	1
15	1,1-ジクロロエチレン	1
16	シス1,2-ジクロロエチレン	1
17	ジクロロメタン	1
18	テトラクロロエチレン	1
19	トリクロロエチレン	1
20	ベンゼン	1
21	亜鉛	1
22	アルミニウム	1
23	鉄	1
24	銅	1
25	ナトリウム	1
26	マンガン	1
27	塩化物イオン	1
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1
29	蒸発残留物	1
30	陰イオン界面活性剤	1
31	ジェオスミン	1
32	2-メチルイソボルネオール	1
33	非イオン界面活性剤	1
34	フェノール類	1
35	有機物(TOC)	1
36	pH値	1
37	臭気	1
38	色度	1
39	濁度	1

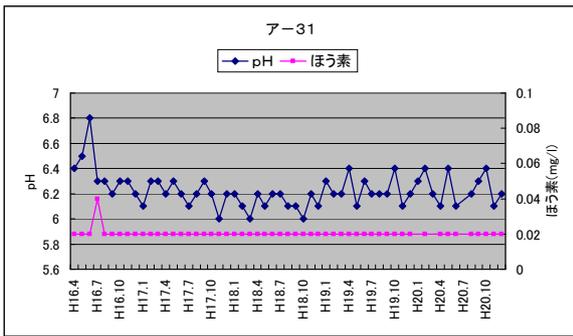
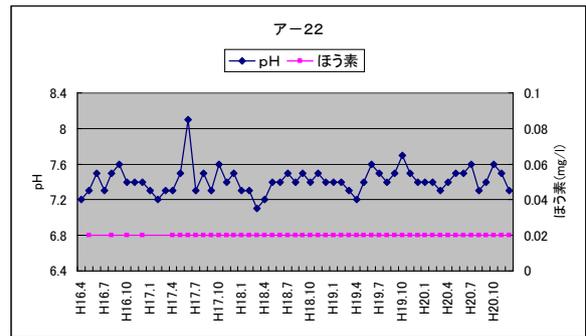
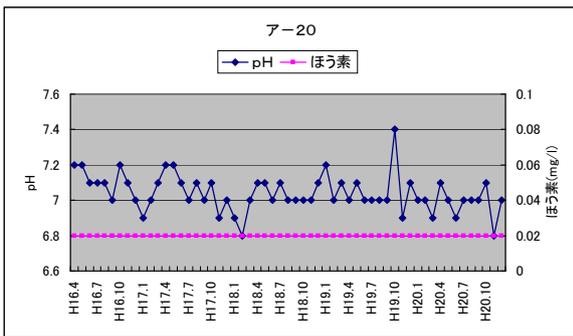
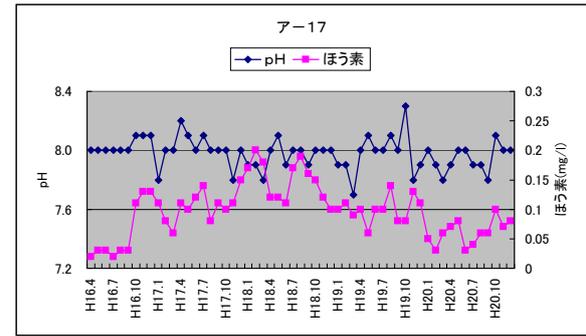
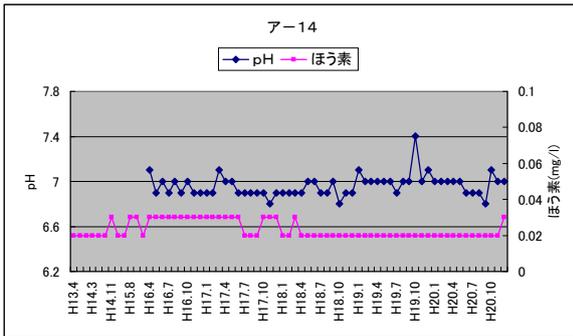
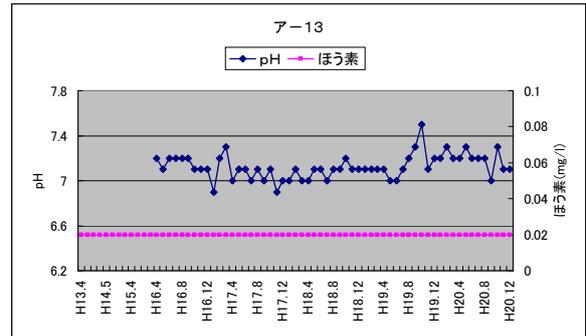
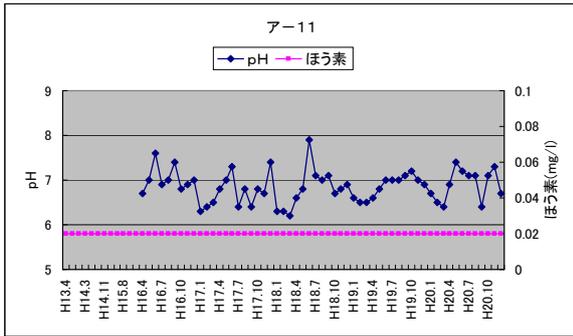
※ 消毒副生成物10項目及び味を除く39項目。

別図1 水質モニタリング位置図（周辺部）

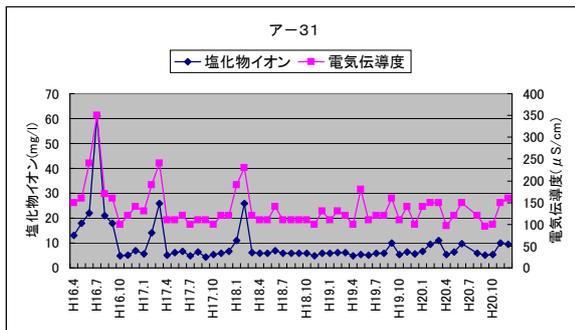
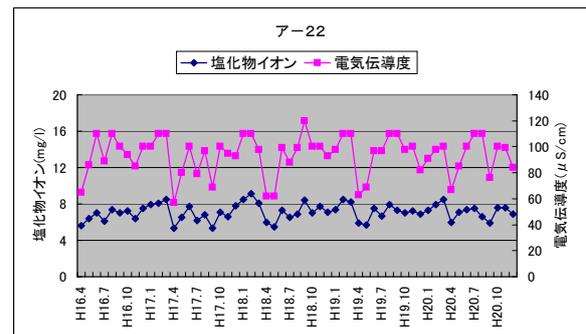
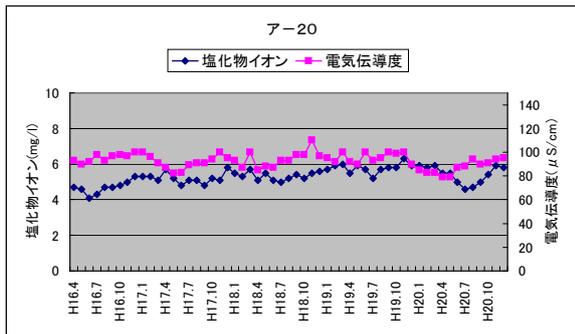
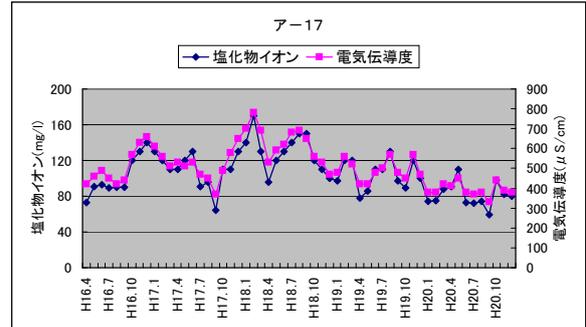
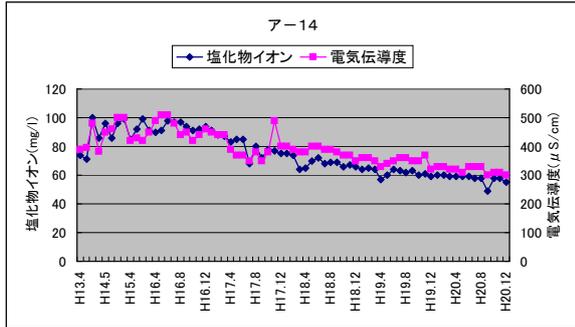
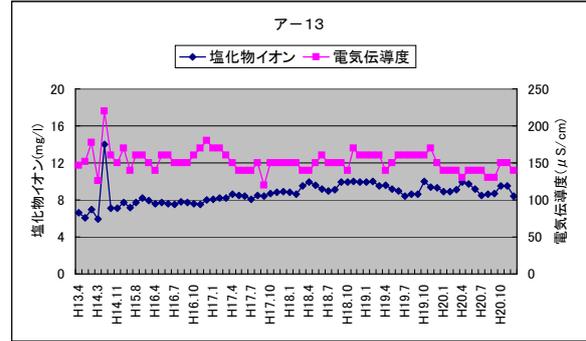
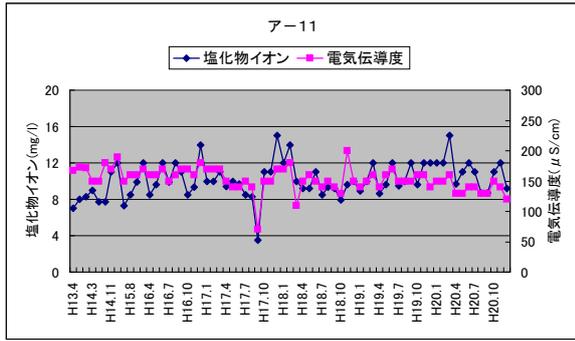


経年グラフ

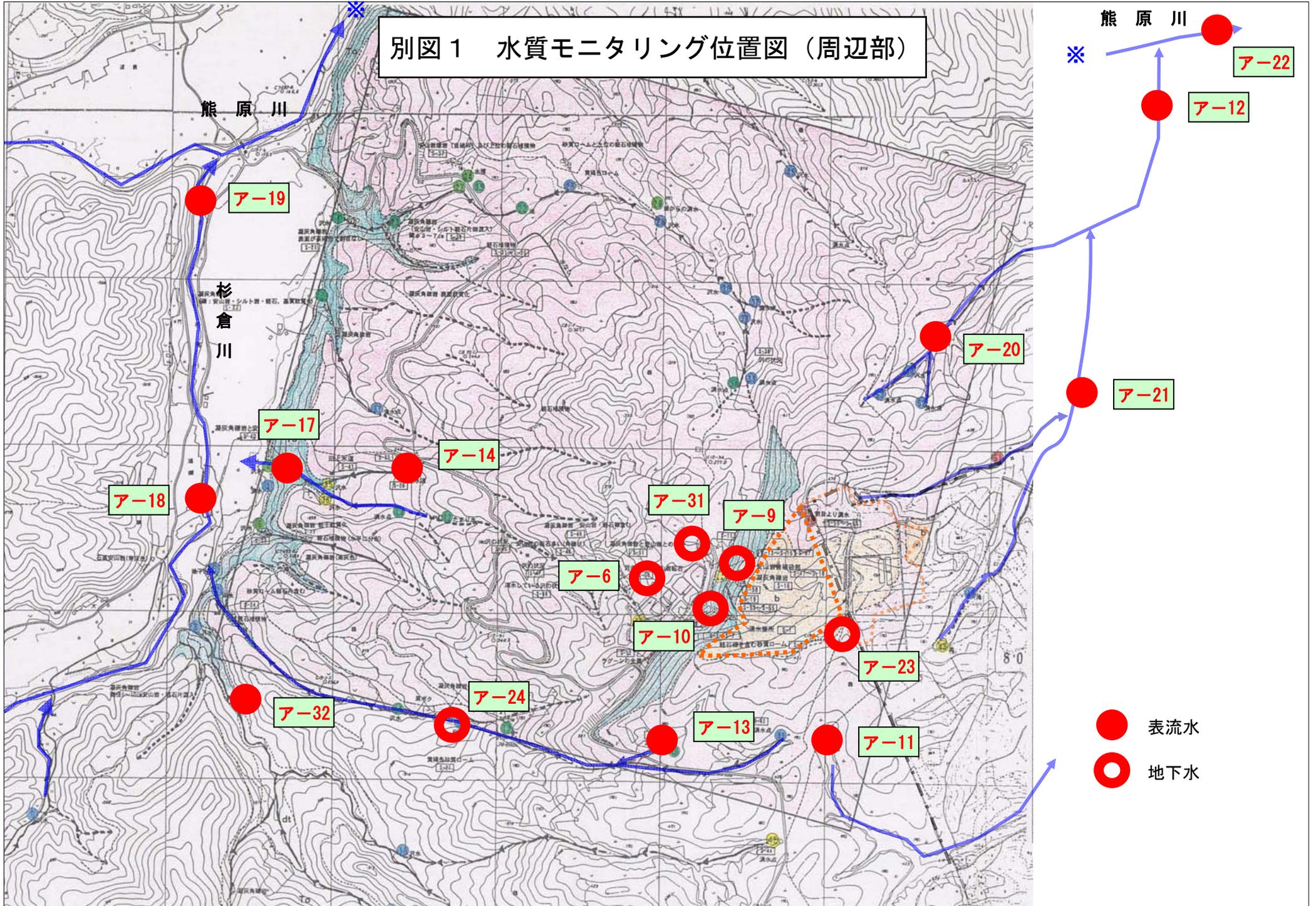
pH, ほう素



塩化物イオン、電気伝導度

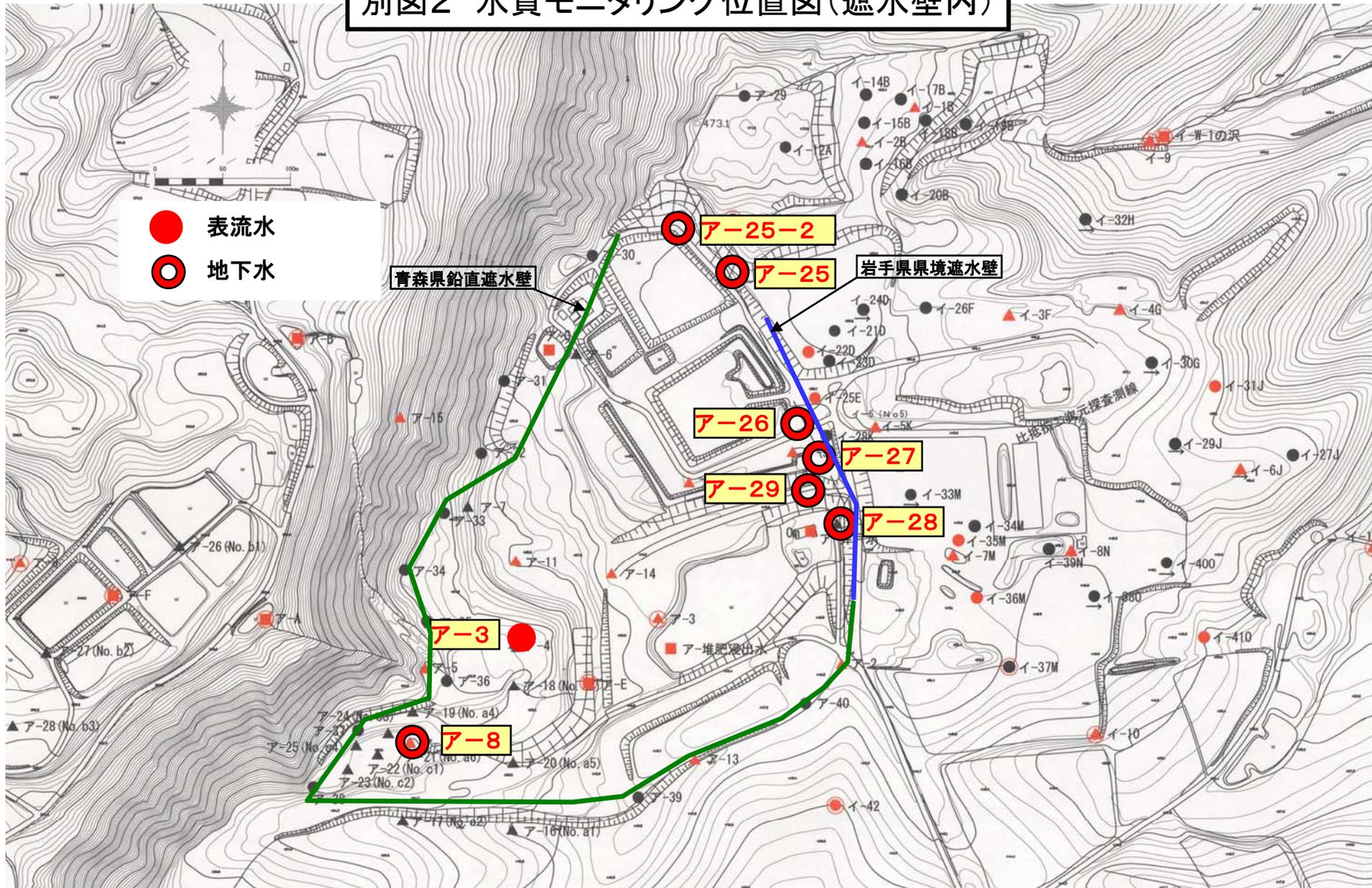


別図1 水質モニタリング位置図（周辺部）

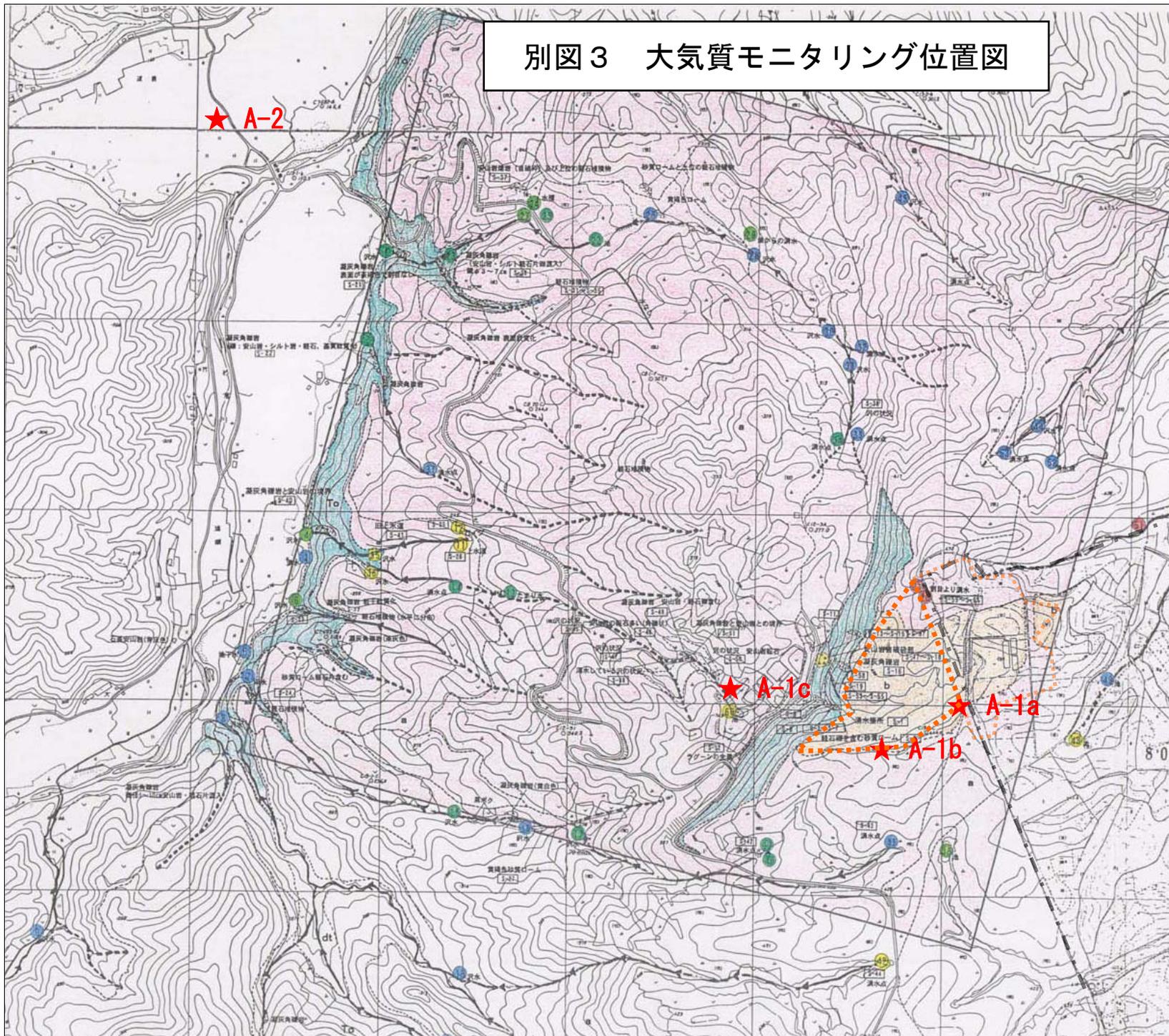


- 表流水
- 地下水

別図2 水質モニタリング位置図(遮水壁内)



別図3 大気質モニタリング位置図



別図4 騒音振動モニタリング位置図

-4 田子地区

-3 関地区

-2 上郷地区

不法投棄現場

