

平成19年1月9日

県境再生対策室

平成18年度県境不法投棄事案に係る周辺環境等  
モニタリング調査の結果について（第7回目）

このことについて、下記のとおりお知らせします。

記

1 水質モニタリング調査の結果について

平成18年10月4日に水質モニタリングを実施したところ、現場内から「排水基準値」又は「環境基準値」を超える値が検出されましたが、周辺からは「環境基準値」を超える値は検出されませんでした。

(1) 周辺河川・湧水等

熊原川（飯豊橋）（ア-22）ほか10地点について調査を実施したところ、「環境基準値」を超える値は検出されませんでした（別表1及び別図1のとおり）。

(2) 周辺地下水

南側県境（ア-23）ほか2地点について調査を実施したところ、「環境基準値」を超える値は検出されませんでした（別表2及び別図1のとおり）。

(3) 場内浸出水

水質E堰堤ヒューム管（ア-3）について調査を実施したところ、ベンゼン及びほう素が「排水基準値」を超える値で検出されました（別表3及び別図2のとおり）。

- ・ベンゼン 0.21 mg/（排水基準値：0.1 mg/ 以下）
- ・ほう素 21 mg/（排水基準値：10 mg/ 以下）

(4) 場内地下水

No.8井戸ラグーン脇（ア-6）ほか9地点について調査を実施したところ、県境-1（ア-25）から1,1-ジクロロエチレン及びテトラクロロエチレンが「環境基準値」を超える値で検出されました（別表4及び別図2のとおり）。

- ・県境-1（ア-25）
  - 1,1-ジクロロエチレン 0.029 mg/（環境基準値：0.02 mg/ 以下）
  - テトラクロロエチレン 0.012 mg/（環境基準値：0.01 mg/ 以下）

なお、No.15井戸場内西側斜面（ア-9）から鉛が「環境基準値」を超える

値で検出されましたが、地下水位の低下によって採水時に混入した土壌の影響を受けたと考えられたことから、ろ紙（孔径0.45 μmのメンブランフィルター）で混入した土壌を除去した後のろ液について分析した結果、鉛は検出されませんでした。

・No.15井戸場内西側斜面（ア - 9）

鉛 0.015 mg/（環境基準値：0.01 mg/ 以下）

鉛（ろ液） <0.001 mg/（ " " ）

鉛直遮水壁や表面遮水の効果により、今後も地下水位の低下傾向が続き、採水時の土壌の混入が避けられないと想定されますが、鉛や砒素等を含む土壌が混入した場合、混入した土壌が分析結果に大きな影響を及ぼし、水質の状況を的確に把握することができなくなります。

よって、地下水の鉛及び砒素を分析する場合は、通常の分析（混入した土壌を含む全量での分析）のほか、ろ紙（孔径0.45 μmのメンブランフィルター）で混入した土壌を除去した後のろ液についても分析を行い、分析結果を公表することとします。

なお、これらの項目については、岩手県でも同様の取り扱いをしています。

## 2 大気質モニタリング調査の結果について

### （1）有害大気汚染物質

現場敷地境界の3地点について、平成18年10月27日から24時間連続の有害大気汚染物質モニタリングを実施したところ、ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンについて、全ての地点で「環境基準値」を下回りました（別表5及び別図3のとおり）。

### （2）大気汚染物質

上郷地区（A - 2）について、平成18年10月22日から1週間連続の大気汚染物質モニタリングを実施したところ、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質について「環境基準値」を下回りました（別表5及び別図3のとおり）。

## 3 騒音振動モニタリング調査の結果について

### （1）騒音

上郷地区（A - 2）ほか2地点について、平成18年10月27日に騒音モニタリングを実施したところ、全ての地点で「道路に面する地域における環境基準値（幹線交通を担う道路に近接する空間）」を下回りました（別表6及び別図4のとおり）。

### （2）振動

騒音モニタリングと同日、同地点で振動モニタリングを実施したところ、全ての地点で「道路交通振動の要請限度値（第1種区域）」を下回りました（別表6及び別図4のとおり）。

1 水質モニタリング調査結果

(1) 周辺河川・湧水等

別表1

No	項目	単位	環境基準	ア-1.1 水質D ため池 (牧草地)	ア-1.2 水質 境沢末端 (飯豊集落)	ア-1.3 水質 湧水 (牧草地)	ア-1.4 水質 遠瀬水源湧水 (休止中)	ア-1.7 放流支川下流	ア-1.8 杉倉川上流 B G	ア-1.9 杉倉川下流	ア-2.0 境沢中流	ア-2.1 境沢県境	ア-2.2 熊原川 (飯豊橋)	ア-3.2 新水道水源
	調査年月日			H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻			10:00	9:14	9:50	10:05	9:36	9:24	9:47	9:59	10:37	8:57	9:10
	気温			19.2	16.5	18.0	21.4	17.8	19.2	18.8	15.1	17.2	19.1	18.1
	水温			16.6	13.0	12.8	11.1	12.9	14.2	14.9	12.9	13.7	13.8	11.4
	透視度	度		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	色相			黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
1	カドミウム	mg/	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	シアン	mg/	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	鉛	mg/	0.01 以下	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
4	砒素	mg/	0.01 以下	< 0.001	-	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001
5	総水銀	mg/	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ジクロロメタン	mg/	0.02 以下	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/	0.002 以下	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-
9	1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004 以下	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02 以下	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04 以下	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1 以下	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006 以下	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-
14	トリクロロエチレン	mg/	0.03 以下	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
15	テトラクロロエチレン	mg/	0.01 以下	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002 以下	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-
17	シマジン	mg/	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	チオベンカルブ	mg/	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	mg/	0.01 以下	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	セレン	mg/	0.01 以下	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
21	硝酸性窒素	mg/	10 以下	0.63	-	1.1	1.8	1.7	-	-	1.3	0.86	0.53	-
	亜硝酸性窒素	mg/		0.013	-	0.008	< 0.005	< 0.005	-	-	< 0.005	0.007	< 0.005	-
22	ふっ素	mg/	0.8 以下	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	-	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	-
23	ぼう素	mg/	1 以下	< 0.02	-	< 0.02	0.02	0.15	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/	1 以下	0.049	-	0.042	0.043	0.046	-	-	0.044	0.043	-	-
25	エチルベンゼン	mg/	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-
26	トルエン	mg/	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
27	キシレン	mg/	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
28	pH			6.7	7.6	7.2	6.8	8.0	7.5	7.5	7.0	7.3	7.4	6.9
29	BOD	mg/	-	2.5	-	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-	-	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-
30	COD	mg/	-	7.5	-	1.7	1.0	3.0	-	-	2.8	3.0	2.1	-
31	SS	mg/	-	9	-	< 1	< 1	4	-	-	3	< 1	1	-
32	全窒素	mg/	-	1.8	-	1.6	2.3	2.4	-	-	1.7	1.2	0.77	-
33	全りん	mg/	-	0.11	-	0.006	0.020	0.032	-	-	0.014	0.006	0.013	-
34	塩化物イオン	mg/	-	7.9	10	9.9	66	120	5.3	7.3	5.2	21	7.0	8.0
35	電気伝導率	μS/cm	-	130	110	140	370	560	85	95	98	170	100	110

## (2) 周辺地下水

## 別表2

No	項目	単位	地下水の水質 汚濁に係る 環境基準	ア - 2 3 南側県境 (地下水)	ア - 2 4 南側牧草地下流 (地下水)	ア - 3 1 ラグーン上流西 (地下水)
	調査年月日			H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4
	天候			晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻			9:12	9:30	9:37
	気温			19.2	16.0	17.3
	水温			11.2	12.0	9.7
	透視度	度		4	30	30
	色相			灰色	無色	無色
1	カドミウム	mg/	0.01 以下	-	-	-
2	シアン	mg/	不検出	-	-	-
3	鉛	mg/	0.01 以下	< 0.001	0.001	< 0.001
3'	鉛(ろ液) <sup>1</sup>	mg/	0.01 以下	-	< 0.001	-
4	砒素	mg/	0.01 以下	< 0.001	0.002	< 0.001
4'	砒素(ろ液) <sup>1</sup>	mg/	0.01 以下	-	0.002	-
5	総水銀	mg/	0.0005 以下	-	-	-
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/	不検出	-	-	-
7	ジクロロメタン	mg/	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/	0.03 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/	0.003 以下	-	-	-
18	チオベンカルブ	mg/	0.02 以下	-	-	-
19	ベンゼン	mg/	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	セレン	mg/	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	硝酸性窒素	mg/	10 以下	1.5	0.30	1.0
	亜硝酸性窒素	mg/		0.010	< 0.005	< 0.005
22	ふっ素	mg/	0.8 以下	0.22	< 0.15	< 0.15
23	ほう素	mg/	1 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/	1 以下	0.045	2	0.043
25	エチルベンゼン	mg/	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
26	トルエン	mg/	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	キシレン	mg/	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	pH		-	7.6	7.0	6.0
29	塩化物イオン	mg/	-	12	7.6	5.8
30	電気伝導率	μS/cm	-	140	110	110

- 1 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター(孔径0.45μm)でろ過した後のろ液について分析を実施。
- 2 地下水位の低下により採水量が不足したため、欠測。

No	項目	単位	排水基準	ア - 3 水質E 堰堤ヒューム管
	調査年月日			H18.10.4
	天候			晴れ
	採取時刻			9:53
	気温			19.4
	水温			15.0
	透視度	度		4
	色相			黒褐色
1	カドミウム	mg/	0.1 以下	-
2	シアン	mg/	1 以下	-
3	鉛	mg/	0.1 以下	0.002
4	砒素	mg/	0.1 以下	< 0.001
5	総水銀	mg/	0.005 以下	-
6	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/	0.003 以下	-
7	ジクロロメタン	mg/	0.2 以下	0.005
8	四塩化炭素	mg/	0.02 以下	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/	0.04 以下	0.011
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.2 以下	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.4 以下	0.012
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/	3 以下	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.06 以下	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/	0.3 以下	0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/	0.1 以下	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.02 以下	0.0001
17	シマジン	mg/	0.03 以下	-
18	チオベンカルブ	mg/	0.2 以下	-
19	ベンゼン	mg/	0.1 以下	<b>0.21</b>
20	セレン	mg/	0.1 以下	< 0.001
21	硝酸性窒素	mg/	-	< 0.02
	亜硝酸性窒素	mg/	-	< 0.005
22	ふっ素	mg/	8 以下	0.45
23	ほう素	mg/	10 以下	<b>21</b>
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/	10 以下	0.28
25	エチルベンゼン	mg/	-	2.3
26	トルエン	mg/	-	4.6
27	キシレン	mg/	-	1.3
28	pH		-	7.0
29	BOD	mg/	-	2000
30	COD	mg/	-	650
31	SS	mg/	-	48
32	全窒素	mg/	-	99
33	全りん	mg/	-	37
34	塩化物イオン	mg/	-	1500
35	電気伝導率	μS/cm	-	8000

有害物質について、最終処分場における浸出水処理設備の排水基準を準用。

## (4) 場内地下水

## 別表4

No	項目	単位	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-6 No.8井戸 ラグーン脇	ア-8 No.12井戸 堰堤下流南側	ア-9 No.15井戸 場内西側斜面	ア-10 中央谷 下流斜面	ア-25 県境-1	ア-26 県境-2	ア-27 県境-3	ア-28 県境-4	ア-29 県境-5	ア-25-2 県境-6
	調査年月日			H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻			9:20	10:16	10:10	9:20	10:52	10:32	10:13	9:51	9:06	11:10
	気温			18.6	17.6	17.2	16.0	21.4	18.2	21.0	20.8	19.1	21.0
	水温			12.0	14.8	10.5	10.5	10.6	11.1	11.3	10.7	11.5	11.2
	透視度	度		30	16	30	30	30	30	30	30	30	30
	色相			無色	微灰色	微灰色	微黄白色	無色	無色	微黄色	無色	微黄灰色	無色
1	カドミウム	mg/	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	シアン	mg/	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	鉛	mg/	0.01 以下	0.002	0.002	0.015	0.006	-	-	-	-	-	-
3'	鉛(ろ液) <sup>1</sup>	mg/	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.006	-	-	-	-	-	-
4	砒素	mg/	0.01 以下	< 0.001	0.004	0.006	< 0.001	-	-	-	-	-	-
4'	砒素(ろ液) <sup>1</sup>	mg/	0.01 以下	-	0.003	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-
5	総水銀	mg/	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ジクロロメタン	mg/	0.02 以下	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	< 0.001	0.003	< 0.001	0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/	0.002 以下	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004 以下	< 0.0001	0.0004	< 0.0001	< 0.0001	0.0005	0.0002	0.0008	< 0.0001	0.0006	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.029	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003	0.012	0.002	< 0.001	< 0.001
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1 以下	-	-	< 0.0005	< 0.0005	0.13	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006 以下	-	-	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/	0.03 以下	-	-	< 0.001	< 0.001	0.004	0.003	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.012	< 0.0005	0.0017	0.0054	< 0.0005	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002 以下	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	チオベンカルブ	mg/	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	mg/	0.01 以下	< 0.001	0.008	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.008	< 0.001	0.008	< 0.001
20	セレン	mg/	0.01 以下	-	-	0.003	< 0.001	-	-	-	-	-	-
21	硝酸性窒素	mg/	10 以下	-	-	0.67	4.4	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/		-	-	< 0.005	< 0.005	-	-	-	-	-	-
22	ふっ素	mg/	0.8 以下	-	-	< 0.15	< 0.15	-	-	-	-	-	-
23	ほう素	mg/	1 以下	0.24	0.11	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/	1 以下	-	-	0.047	0.085	-	-	-	-	-	-
25	エチルベンゼン	mg/	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	0.0017	0.011	< 0.0001	0.054	< 0.0001
26	トルエン	mg/	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	キシレン	mg/	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.008	< 0.001	0.003	< 0.001
28	pH		-	6.5	6.6	6.7	6.7	5.9	6.2	5.6	5.9	6.3	7.8
29	塩化物イオン	mg/	-	48	250	89	140	140	59	930	94	700	16
30	電気伝導率	μS/cm	-	550	1700	450	580	2	2	2	2	2	2

1 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブレンフィルター(孔径0.45μm)でろ過した後のろ液について分析を実施。

2 電気伝導率及び地下水位について、常時監視を実施。

## 別表5

## 2 大気質モニタリング調査結果

## (1) 有害大気汚染物質

No	項目	単位	県境境界	敷地南側境界	敷地西側境界	環境基準
			A - 1 a	A - 1 b	A - 1 c	
調査期間			H18.10.27 ~ 10.28			
1	ベンゼン	(mg/m <sup>3</sup> )	0.0007	0.0005	0.0008	0.003以下
2	トリクロロエチレン	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.2 以下
3	テトラクロロエチレン	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.2 以下
4	ジクロロメタン	(mg/m <sup>3</sup> )	0.00023	0.00026	0.00025	0.15 以下

ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準を準用。

## (2) 大気汚染物質

調査地点		上郷地区 A - 2		環境基準
測定期間		H18.10.22 ~ 10.28		
		1日平均値 (ppm)	適合・不適合	1日の平均値 が0.04 ~ 0.06ppmの ゾーン内又は それ以下
二酸化窒素	1日目	0.002		
	2日目	0.002		
	3日目	0.003		
	4日目	0.003		
	5日目	0.001		
	6日目	0.002		
	7日目	0.001		

調査地点		上郷地区 A - 2				環境基準
測定期間		H18.10.22 ~ 10.28				
		1日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	適合・不適合	1時間値 (mg/m <sup>3</sup> )	適合・不適合	1日平均値が 0.1mg/m <sup>3</sup> 以下  1時間値が 0.2mg/m <sup>3</sup> 以下
浮遊粒子状物質	1日目	0.012		0.035		
	2日目	0.009		0.024		
	3日目	0.007		0.022		
	4日目	0.006		0.027		
	5日目	0.007		0.017		
	6日目	0.021		0.093		
	7日目	0.021		0.064		

別表6
-----

### 3 騒音振動モニタリング調査結果

#### (1) 騒音

測定地点	上郷地区 A - 2	関地区 A - 3	田子地区 A - 4	環境基準 <sup>1</sup> (dB) 昼間 (6時～22時)
測定日	H18.10.27			
時間帯(昼間)	6:00～22:00			
測定結果(LAeq) <sup>2</sup>	63	62	69	70以下

1 環境基準は「道路に面する地域の環境基準」の幹線交通を担う道路に近接する空間を準用。

2 LAeqは等価騒音レベル。

#### (2) 振動

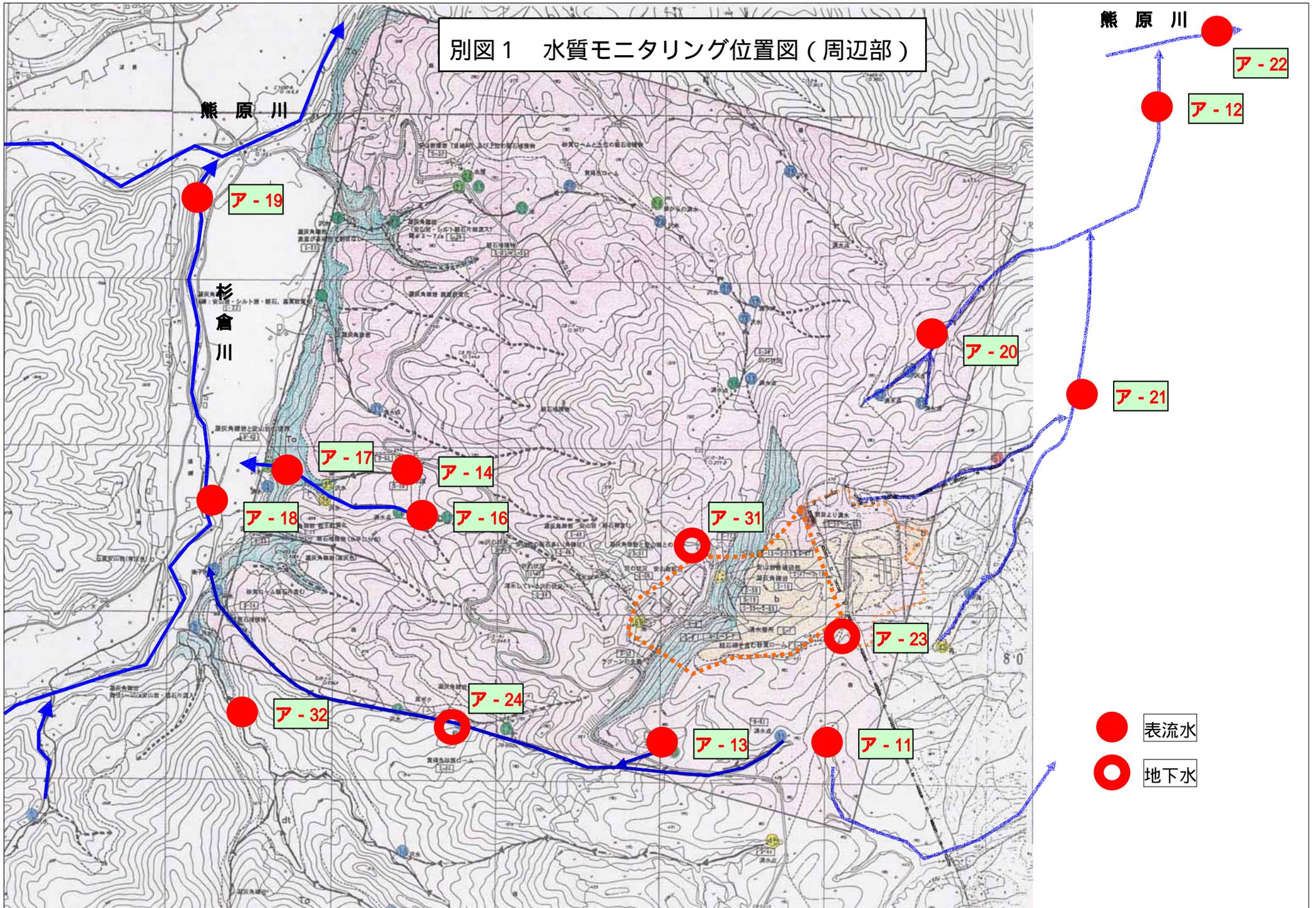
測定地点	上郷地区 A - 2	関地区 A - 3	田子地区 A - 4	要請限度 <sup>1</sup> (dB)	
測定日	H18.10.27				
測定結果 <sup>2</sup>	昼間 <sup>3</sup>	30未満	33	46	65
	夜間 <sup>3</sup>	30未満	30未満	41	60

1 要請限度は「道路交通振動の要請限度」の第1種区域を準用。

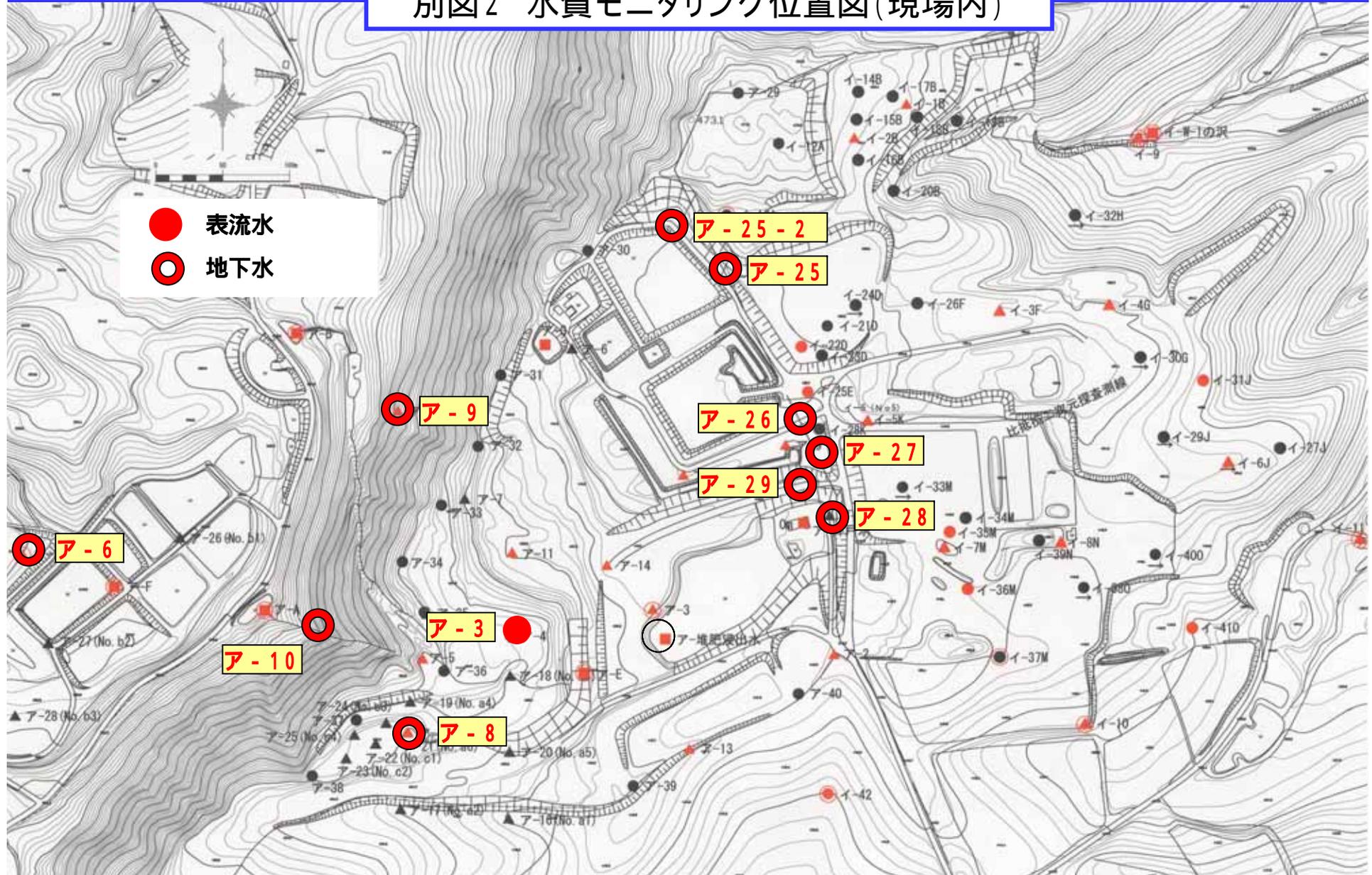
2 測定結果は80%レンジの上端値(L<sub>10</sub>)の平均値。

3 昼間(8時～19時)、夜間(6時～8時及び19時～22時)。

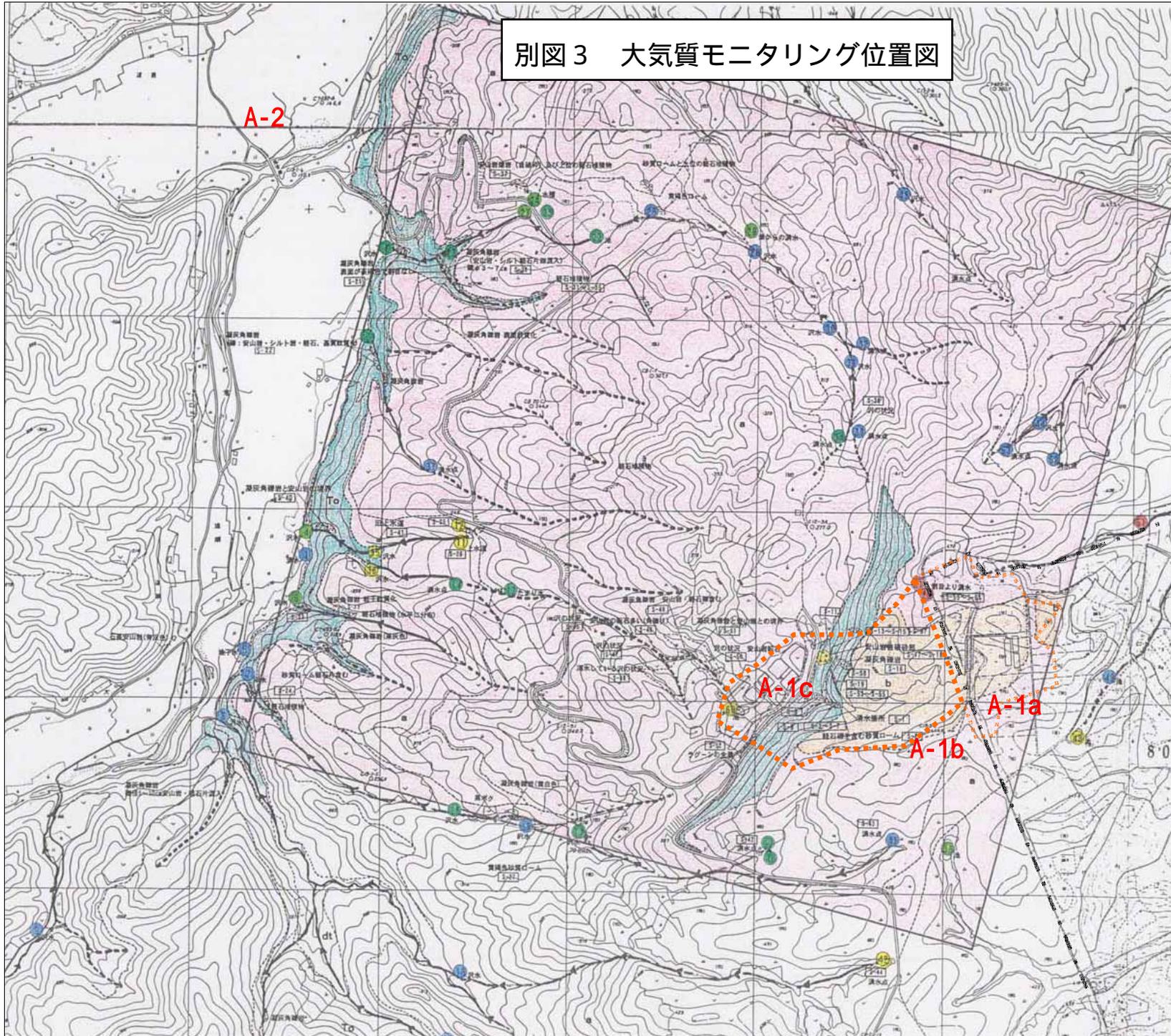
別図1 水質モニタリング位置図(周辺部)



別図2 水質モニタリング位置図(現場内)



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

