

平成20年9月24日

## 県境再生対策室

### 平成20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5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20年8月6日に水質モニタリングを実施したところ、遮水壁内からは「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

南側県境地下水（ア-23）ほか5地点について調査を実施したところ、南側牧草地下流地下水（ア-24）から鉛が「環境基準値」を超える値で検出されましたが、ろ紙（孔径0.45 $\mu$ m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。地下水位の低下により、採水時に混入した土壌の影響によるものと考えられます（別表2及び別図1のとおり）。

##### ・南側牧草地下流地下水（ア-24）

鉛 0.011 mg/（環境基準値：0.01 mg/ 以下）

鉛（ろ液） <0.001 mg/（ " " ）

なお、ア-24は採水時の土壌の混入が避けられないことから、水質の状況を的確に把握するため、これまでも通常の実験結果（混入した土壌を含む全量での分析）及びろ液の実験結果を公表しています。

#### （3）遮水壁内浸出水

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 0.36 mg/（排水基準値：0.1 mg/ 以下）

・ほう素 32 mg/（排水基準値：10 mg/ 以下）

( 4 ) 遮水壁内地下水

県境 - 1 ( ア - 25 ) ほか 6 地点について調査を実施したところ、堰堤下流南側 No.12 井戸 ( ア - 8 ) からベンゼン及びほう素が「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 )。

・ 堰堤下流南側 No.12 井戸 ( ア - 8 )

ベンゼン 0.061 mg/ ( 環境基準値 : 0.01 mg/ 以下 )

ほう素 2.6 mg/ ( 環境基準値 : 1 mg/ 以下 )

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 20 年 7 月 24 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、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ベンゼ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 20 年 7 月 23 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 20 年 7 月 24 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-11 水質D ため池 (牧草地)	ア-12 水質 境沢末端 (飯豊集落)	ア-13 水質 湧水・牧草地	ア-14 水質 湧水・遠瀬水源 (休止中)	ア-17 放流支川下流	ア-18 杉倉川上流 (BG)	ア-19 杉倉川下流	ア-20 境沢中流	ア-21 境沢県境	ア-22 熊原川 (飯豊橋)	ア-32 新水道水源
	調査年月日			H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6
	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			10:03	8:58	10:19	9:36	9:37	6:56	6:42	10:50	10:24	6:25	9:20
	気温			24.8	22.0	22.4	23.0	24.2	19.5	19.1	23.2	24.2	18.5	22.1
	水温			23.1	17.5	15.4	12.6	15.7	16.8	16.8	15.5	18.2	17.1	11.5
	透視度	度		25	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
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
1	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	< 0.001
2	砒素	mg/	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001
3	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	< 0.001
4	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
5	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	< 0.0001
6	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	< 0.001
7	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	< 0.001
8	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
9	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	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	< 0.0005
12	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
13	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	< 0.001
14	セレン	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	< 0.001
15	硝酸性窒素	mg/	10 以下	< 0.02	0.81	1.3	2.0	1.9	0.34	0.46	1.7	1.2	0.66	0.74
	亜硝酸性窒素	mg/		< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	ふっ素	mg/	0.8 以下	< 0.19	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
17	ほう素	mg/	1 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02
18	ダイオキシン類	pg-TEQ/	1 以下	0.042	0.044	0.043	0.042	0.045	0.044	0.045	0.042	0.042	-	0.042
19	エチルベンゼン	mg/	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
20	トルエン	mg/	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	キシレン	mg/	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
22	pH		-	7.1	7.5	7.2	6.9	7.9	7.4	7.5	7.0	7.3	7.3	6.9
23	BOD	mg/	-	4.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.9	0.9	1.0	0.6	0.8	< 0.5
24	COD	mg/	-	8.3	2.8	2.0	0.9	1.8	1.9	2.0	2.4	3.6	1.9	< 0.5
25	SS	mg/	-	9	4	3	< 1	2	1	2	2	< 1	3	< 1
26	全窒素	mg/	-	2.3	0.87	1.9	2.0	2.8	0.38	0.49	2.2	1.3	0.76	0.75
27	全りん	mg/	-	0.078	0.011	0.009	0.022	0.025	0.007	0.010	0.016	0.005	0.015	0.017
28	塩化物イオン	mg/	-	8.7	17	8.6	58	74	5.2	6.9	4.7	48	6.6	7.9
29	電気伝導率	μS/cm	-	130	130	130	330	380	88	98	94	260	110	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-6 ラグーン脇 No.8井戸	ア-9 場内西側斜面 No.15井戸	ア-10 中央谷 下流斜面	ア-23 南側県境 地下水	ア-24 南側牧草地 地下水	ア-31 ラグーン上流西 地下水
	調査年月日			H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻			10:09	8:01	9:50	8:48	7:20	8:24
	気温			26.4	21.0	22.5	23.2	19.2	22.0
	水温			13.8	11.5	10.9	10.5	15.0	9.5
	透視度	度		30	30	7	30	2	30
	色相			微褐色	無色	灰褐色	無色	微白色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
1	鉛	mg/	0.01 以下	0.003	< 0.001	0.009	< 0.001	0.011	0.004
1'	鉛(ろ液) <sup>1</sup>	mg/	0.01 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
2	砒素	mg/	0.01 以下	0.004	0.002	< 0.001	< 0.001	0.005	< 0.001
2'	砒素(ろ液) <sup>1</sup>	mg/	0.01 以下	< 0.001	0.002	-	-	0.002	-
3	ジクロロメタン	mg/	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	< 0.001
4	四塩化炭素	mg/	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	< 0.0001
5	1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	< 0.0001
6	1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	< 0.001
7	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	2	< 0.001
8	1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2	< 0.0005
9	1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	< 0.0001
10	トリクロロエチレン	mg/	0.03 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	< 0.001
11	テトラクロロエチレン	mg/	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2	< 0.0005
12	1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	< 0.0001
13	ベンゼン	mg/	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	< 0.001
14	セレン	mg/	0.01 以下	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15	硝酸性窒素	mg/	10 以下	3.7	0.15	3.1	2.0	0.25	2.5
	亜硝酸性窒素	mg/		< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	ふっ素	mg/	0.8 以下	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	2	< 0.15
17	ほう素	mg/	1 以下	0.17	0.04	0.15	< 0.02	< 0.02	< 0.02
18	ダイオキシン類	pg-TEQ/	1 以下	0.044	0.044	2	0.049	2	0.066
19	エチルベンゼン	mg/	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	< 0.0001
20	トルエン	mg/	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	< 0.001
21	キシレン	mg/	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	< 0.001
22	pH		-	6.7	6.7	7.0	6.7	7.0	6.2
23	塩化物イオン	mg/	-	83	80	70	12	7.3	6.0
24	電気伝導率	μS/cm	-	610	400	490	110	130	120
25	地下水位	m	-	45.81	20.19	24.21	10.35	10.42	7.89

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0.45 μm)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。

## (3) 遮水壁内浸出水

## 別表3

No	項目	単位	排水基準	ア - 3 水質E 堰堤比ヨム管
	調査年月日			H20.8.6
	天候			晴れ
	採取時刻			10:45
	気温			29.8
	水温			17.8
	透視度	度		8
	色相			黒褐色
	臭気			溶媒臭
1	カドミウム	mg/	0.1 以下	< 0.001
2	シアン	mg/	1 以下	< 0.01
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	< 0.0005
6	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/	0.003 以下	< 0.0005
7	ジクロロメタン	mg/	0.2 以下	0.004
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	0.012
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	0.002
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	ベンゼン	mg/	0.1 以下	0.36
18	セレン	mg/	0.1 以下	< 0.001
19	硝酸性窒素	mg/	-	< 0.02
	亜硝酸性窒素	mg/	-	< 0.005
20	ふっ素	mg/	8 以下	0.41
21	ほう素	mg/	10 以下	32
22	ダイオキシン類	pg-TEQ/	10 以下	0.34
23	エチルベンゼン	mg/	-	2.9
24	トルエン	mg/	-	8.0
25	キシレン	mg/	-	1.1
26	pH		-	7.2
27	BOD	mg/	-	1900
28	COD	mg/	-	740
29	SS	mg/	-	31
30	全窒素	mg/	-	300
31	全りん	mg/	-	34
32	塩化物イオン	mg/	-	2300
33	電気伝導率	μS/cm	-	10000

## (4) 遮水壁内地下水

## 別表4

No	項目	単位	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-8 堰堤下流南側 No.12井戸	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			H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6	H20.8.6
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻			9:16	11:22	10:02	9:40	9:06	10:22	11:01
	気温			25.1	30.5	27.8	25.5	24.8	28.0	29.2
	水温			13.7	10.7	11.4	11.4	11.0	11.8	11.1
	透視度	度		30	30	30	30	30	30	30
	色相			黄色	微白色	微白色	無色	無色	微黄色	微白色
	臭気			溶媒臭	無臭	無臭	微溶媒臭	無臭	溶媒臭	無臭
1	カドミウム	mg/	0.01 以下	< 0.001	-	-	-	-	-	-
2	シアン	mg/	不検出	< 0.01	-	-	-	-	-	-
3	鉛	mg/	0.01 以下	0.002	-	-	-	-	-	-
3'	鉛(ろ液)	mg/	0.01 以下	< 0.001	-	-	-	-	-	-
4	砒素	mg/	0.01 以下	0.004	-	-	-	-	-	-
4'	砒素(ろ液)	mg/	0.01 以下	0.001	-	-	-	-	-	-
5	総水銀	mg/	0.0005 以下	< 0.0005	-	-	-	-	-	-
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/	不検出	< 0.0005	-	-	-	-	-	-
7	ジクロロメタン	mg/	0.02 以下	0.002	0.004	< 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	0.0022	0.0003	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0007	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02 以下	< 0.001	0.019	< 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	0.006	< 0.001
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1 以下	< 0.0005	0.077	< 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	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	< 0.0001	0.0003	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/	0.03 以下	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.011	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/	0.01 以下	< 0.0005	0.0070	< 0.0005	< 0.0005	0.0050	< 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	ベンゼン	mg/	0.01 以下	0.061	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.003	< 0.001
18	セレン	mg/	0.01 以下	< 0.001	-	-	-	-	-	-
19	硝酸性窒素	mg/	10 以下	< 0.02	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/		< 0.005	-	-	-	-	-	-
20	ふっ素	mg/	0.8 以下	< 0.15	-	-	-	-	-	-
21	ほう素	mg/	1 以下	2.6	-	-	-	-	-	-
22	ダイオキシン類	pg-TEQ/	1 以下	0.045	-	-	-	-	-	-
23	エチルベンゼン	mg/	-	0.047	< 0.0001	< 0.0001	0.10	< 0.0001	0.0070	< 0.0001
24	トルエン	mg/	-	0.005	< 0.001	< 0.001	0.061	< 0.001	< 0.001	< 0.001
25	キシレン	mg/	-	0.62	< 0.001	< 0.001	0.16	< 0.001	0.002	< 0.001
26	pH		-	6.7	5.8	6.4	6.5	5.9	6.4	6.7
27	塩化物イオン	mg/	-	1100	260	6.5	43	110	440	7.8
28	電気伝導率	μS/cm	-	4800	-	-	-	-	-	-
29	地下水位	m	-	8.96	7.05	11.77	13.84	9.94	12.54	8.52

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。

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			H.20.7.24 ~ 7.25			
1	ベンゼン	(mg/m <sup>3</sup> )	0.0005	0.0004	0.0005	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> )	0.00034	0.00031	0.00029	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	H.20.7.23 ~ 7.29		
	1日平均値 (ppm)	適合・不適合	
一酸化窒素	1日目	0.001	1日の平均値が0.04 ~ 0.06ppmのゾーン内又はそれ以下
	2日目	0.001	
	3日目	0.001	
	4日目	0.002	
	5日目	0.002	
	6日目	0.001	
	7日目	0.001	

調査地点	上郷地区 A - 2				環境基準
測定期間	H.20.7.23 ~ 7.29				
	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	
浮遊粒子状物質	1日目	0.043		0.091	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
	2日目	0.032		0.071	
	3日目	0.013		0.039	
	4日目	0.023		0.073	
	5日目	0.034		0.078	
	6日目	0.015		0.046	
	7日目	0.009		0.030	

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>注1)</sup> (dB) 昼間 (6時～22時)
測定日	H20.7.24			
時間帯(昼間)	6:00～22:00			
測定結果(LAeq) <sup>注2)</sup>	61	61	68	

注 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 (dB)	
測定日	H20.7.24				
測定結果	昼間	30未満	31	46	65
	夜間	30未満	30未満	38	60

注 1) 「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)。