

平成22年5月13日

県境再生対策室

県境不法投棄廃棄物の処理に係る処理委託業者の自主測定
結果（平成21年度分）について

このことについて、下記のとおりお知らせします。

記

1 八戸セメント株式会社

(1) 事業場排水自主測定結果について

同社の最終放流口2地点（原料排水及びキルンタービン排水）について、平成21年6月から平成22年3月にかけて同社が事業場排水自主測定を実施したところ、いずれの地点も測定した全ての項目で「排水基準」を下回りました（別表1及び別図1のとおり）。

(2) 排ガス自主測定結果について

同社のセメント焼成炉について、平成21年4月から平成22年3月にかけて同社が排ガス自主測定を実施したところ、測定した全ての項目で「排出基準」を下回りました（別表2及び別図1のとおり）。

2 青森リニューアブル・エナジー・リサイクリング株式会社（青森RER(株)）

同社のガス化溶融炉2炉（A系及びB系）について、平成21年5月から平成22年3月にかけて、同社が排ガス自主測定を実施したところ、いずれの炉も測定した全ての項目で「排出基準」を下回りました（別表3及び別図2のとおり）。

なお、事業場排水は生じないプラントであるため、排水はありません。

3 奥羽クリーンテクノロジー株式会社

同社の焼却炉について、平成21年4月から平成22年2月にかけて同社が排ガス自主測定を実施したところ、測定した全ての項目で「排出基準」を下回りました（別表4及び別図3のとおり）。

なお、事業場排水は生じないプラントであるため、排水はありません。

4 株式会社ウィズウェイストジャパン

(1) 放流水自主測定結果について

同社処分場について、平成21年4月から平成22年3月にかけて、同社が放流水自主測定を実施したところ、測定した全ての項目で「排水基準」を下回りました（別表5及び別図4のとおり）。

(2) 地下水自主測定結果について

同社処分場について、平成21年4月から平成22年3月にかけて、同社が上流側観測井戸及び下流側地下集水管の地下水自主測定を実施したところ、別表6-1及び6-2のとおりでした。

なお、当該測定結果は測定した全ての項目で「環境基準」を下回りました。

5 株式会社青森クリーン

(1) 放流水自主測定結果について

同社処分場について、平成21年4月から平成22年3月にかけて、同社が放流水自主測定を実施したところ、測定した全ての項目で「排水基準」を下回りました（別表7及び別図5のとおり）。

(2) 地下水自主測定結果について

同社処分場について、平成21年4月から平成22年3月にかけて、同社が上流井戸及び下流井戸の地下水自主測定を実施したところ、別表8-1及び8-2のとおりでした。

なお、当該測定結果は測定した全ての項目で「環境基準」を下回りました。

6 三菱マテリアル株式会社

(1) 事業場排水自主測定結果について

同社の事業場排水口3地点（メイン排水、仕上げ排水、沈渣槽排水）について、平成21年6月から平成22年3月にかけて同社が事業場排水自主測定を実施したところ、いずれの地点も測定した全ての項目で「排水基準」を下回りました（別表9及び別図6のとおり）。

(2) セメント焼成炉排ガス自主測定結果について

同社のセメント焼成炉について、平成21年7月から平成22年3月にかけて同社が排ガス自主測定を実施したところ、測定した全ての項目で「排出基準」を下回りました（別表10及び別図6のとおり）。

1 (1) 八戸セメント(株)事業場排水自主測定結果

別表 1

No	項目	(単位)	調査年月日 排水基準※	原料排水				キルンタービン排水			
				H21. 6. 10	H21. 10. 7	H21. 12. 10	H22. 3. 2	H21. 6. 10	H21. 10. 7	H21. 12. 10	H22. 3. 2
1	pH		5.8~8.6	7.3	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.0	7.9
2	BOD	mg/l	30 以下	0.6	0.8	< 0.5	1.8	0.6	< 0.5	0.7	1.9
3	SS	mg/l	40 以下	17	7	3	27	16	7	5	18
4	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	5 以下	0.5	1.3	1.6	1.2	< 0.5	1.2	0.8	1.2
5	六価クロム	mg/l	0.5 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

※ 排水基準は、県及び八戸市と3者で締結している公害防止協定に基づく協定値である。

(2) セメント焼成炉排ガス自主測定結果

別表 2

No	項目	単位 ※1	調査年月日 排出基準※2	セメント焼成炉排ガス					
				H21. 4. 7	H21. 5. 15	H21. 7. 2	H21. 10. 7	H22. 1. 7	H22. 3. 2
1	ばいじん	g/m ³ N	0.08 以下	—	0.002	0.020	0.006	0.005	0.005
2	硫黄酸化物※3	m ³ N/h	—	—	—	—	—	0.46	—
3	窒素酸化物	ppm	350 以下	—	—	—	—	127	—
4	鉛	mg/m ³ N	10 以下	—	—	< 0.1	—	< 0.1	—
5	ふっ素	mg/m ³ N	5 以下	—	0.58	—	0.62	0.84	—
6	塩化水素	mg/m ³ N	700 以下	—	—	53	—	7.4	—
7	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	1 以下	0.0073	—	0.015	—	0.0036	—

※1 「m³N」とは、標準状態（0℃、1気圧）に換算した1m³のガス量を表す。

※2 硫黄酸化物については、大気汚染防止法に基づく排出基準値であり、その他の項目については、県及び八戸市と3者で締結している公害防止協定に基づく協定値である。

※3 硫黄酸化物の排出基準値は、煙突の高さや排ガス量等から計算で求められ、※3の基準排出量は81である。

別表 3

2 青森リニューアブル・エナジー・リサイクリング(株) ガス化溶融炉施設排ガス自主測定結果

No.	項 目	単位 ※1	調査 年月日 排出基準	ガス化溶融炉施設 A 系					
				H21. 5. 29	H21. 7. 23	H21. 9. 18	H22. 1. 22	H22. 1. 28	H22. 3. 26
1	ばいじん	g/m ³ N	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	0.002
2	硫黄酸化物※2	m ³ N/h	—	0.79 ^{a)}	2.2 ^{b)}	1.3 ^{c)}	—	0.27 ^{d)}	1.0 ^{e)}
3	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N	250 以下	47	57	72	—	86	50
4	塩化水素	mg/m ³ N	700 以下	0.8	39	130	—	34	28
5	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ n	0.1 以下	—	—	—	0.00022	—	—

※1 m³Nとは、標準状態（0℃、1気圧）に換算した1m³のガス量を表す。

※2 硫黄酸化物の排出基準は、煙突の高さ等から計算で求められ、それぞれの基準はa)86、b)87、c)89、d)89、e)84である。

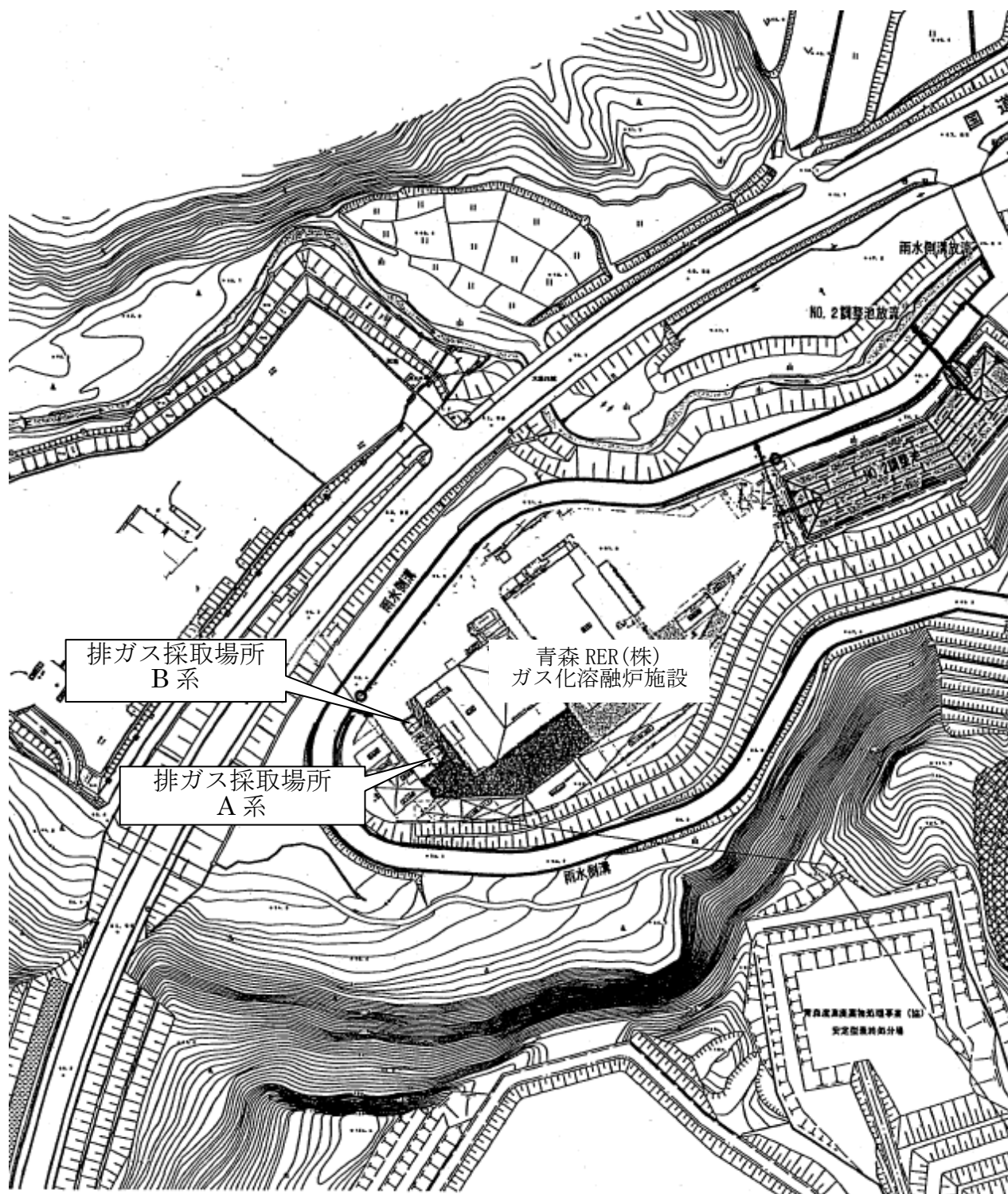
No.	項 目	単位 ※1	調査 年月日 排出基準	ガス化溶融炉施設 B 系					
				H21. 5. 29	H21. 7. 23	H21. 9. 18	H22. 1. 21	H22. 1. 28	H22. 3. 26
1	ばいじん	g/m ³ N	0.04 以下	0.001	0.001	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001
2	硫黄酸化物※2	m ³ N/h	—	1.3 ^{f)}	2.6 ^{g)}	1.0 ^{h)}	—	0.54 ^{h)}	0.63 ⁱ⁾
3	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N	250 以下	61	66	50	—	77	95
4	塩化水素	mg/m ³ N	700 以下	74	130	110	—	220	140
5	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ n	0.1 以下	—	—	—	0.00017	—	—

※1 m³Nとは、標準状態（0℃、1気圧）に換算した1m³のガス量を表す。

※2 硫黄酸化物の排出基準は、煙突の高さ等から計算で求められ、それぞれの基準はe)88、f)87、g)89、h)89、i)84である。

青森RER(株)平面図

別図2



3 奥羽クリーンテクノロジー(株)排ガス自主測定結果

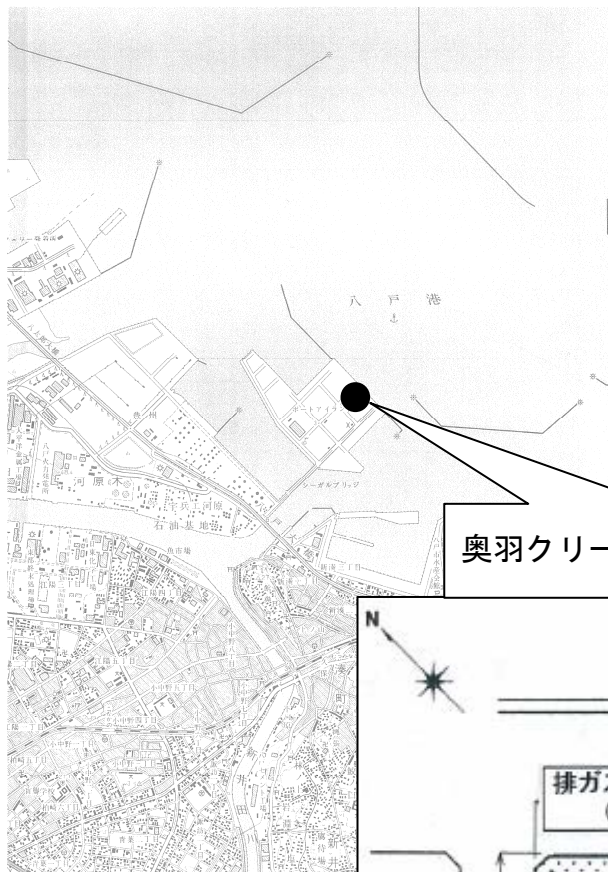
No.	項目	単位 ※1	排出 基準	焼成炉					
				H21. 4. 15	H21. 6. 12	H21. 8. 18	H21. 10. 29	H21. 12. 18	H22. 2. 24
1	ばいじん	g/m ³ N	0.04	0.019	0.019	0.017	0.010	< 0.001	< 0.001
2	硫黄酸化物※2	m ³ N/h	—	—	14.81 ^{a)}	—	3.62 ^{b)}	—	—
3	窒素酸化物	ppm	250	—	53	—	28	—	—
4	塩化水素	mg/m ³ N	700	—	190	—	160	—	—
5	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.0050	—	—	0.030	—	—

※1 「m³N」とは、標準状態（0℃、1気圧）に換算した1m³のガス量を表す。

※2 硫黄酸化物の排出基準値は、煙突の高さや排ガス量、排ガス温度等から計算で求められるものであり、測定ごとに変動しa) 17.68、b) 17.37である。

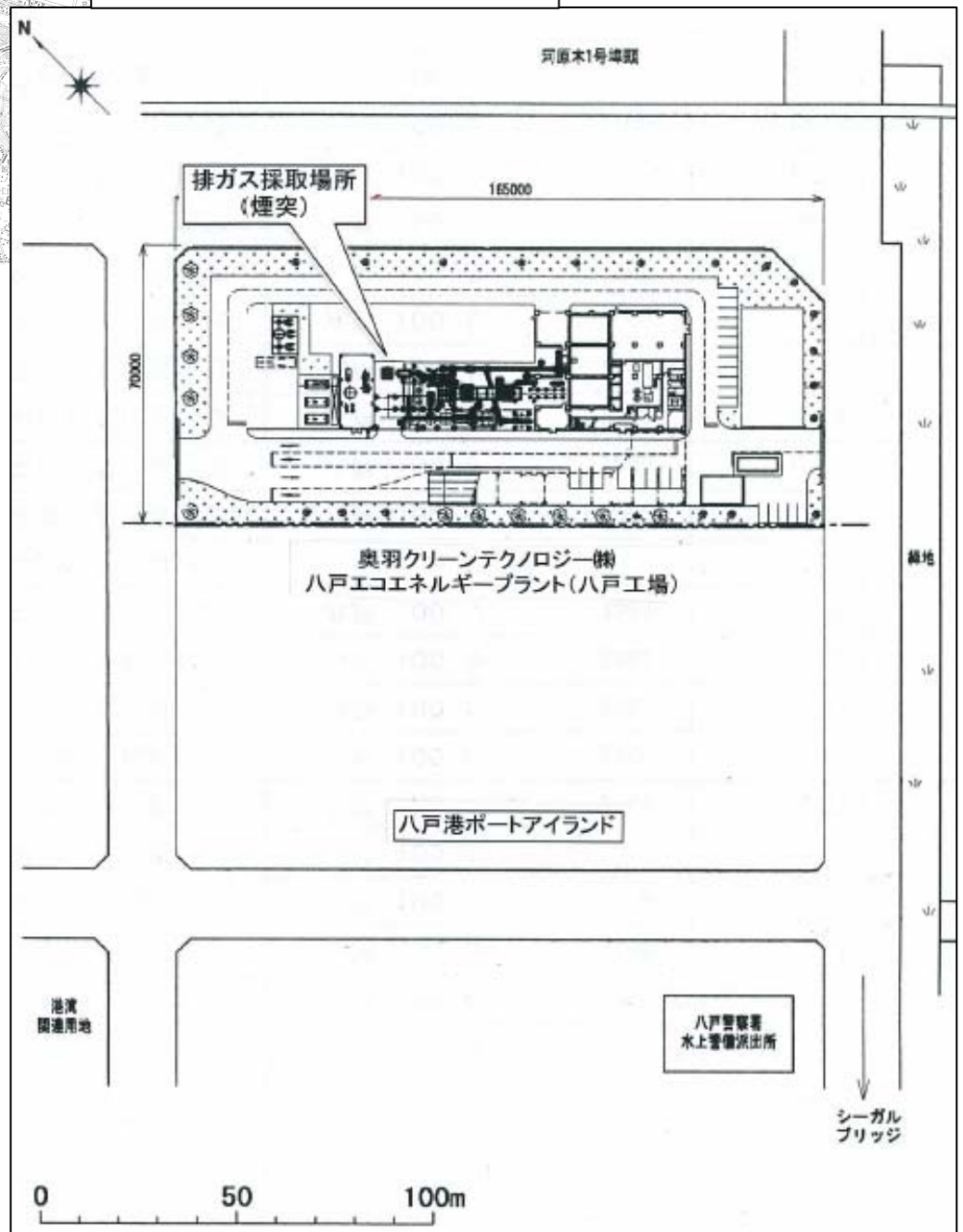
奥羽クリーンテクノロジー（株）位置図

別図3



この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図を使用したものである。

奥羽クリーンテクノロジー（株）



4 (株) ウィズウェイストジャパン放流水自主測定結果

別表5

No	項目	単位	調査 年月日 排水基準	放流水											
				H21.4.1	H21.5.1	H21.6.17	H21.7.10	H21.8.5	H21.9.2	H21.10.1	H21.11.5	H21.12.1	H22.1.8	H22.2.2	H22.3.2
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1 以下	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—
2	シアン化合物	mg/l	1 以下	—	—	—	< 0.1	—	—	—	—	—	< 0.1	—	—
3	有機燐化合物	mg/l	1 以下	—	—	—	< 0.1	—	—	—	—	—	< 0.1	—	—
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.1 以下	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—
5	六価クロム化合物	mg/l	0.5 以下	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—
6	砒素及びその化合物	mg/l	0.1 以下	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005 以下	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—
8	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	0.003 以下	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.3 以下	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—
11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—
12	ジクロロメタン	mg/l	0.2 以下	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—
13	四塩化炭素	mg/l	0.02 以下	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 以下	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2 以下	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 以下	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 以下	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 以下	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 以下	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—
20	チウラム	mg/l	0.06 以下	—	—	—	< 0.006	—	—	—	—	—	< 0.006	—	—
21	シマジン	mg/l	0.03 以下	—	—	—	< 0.003	—	—	—	—	—	< 0.003	—	—
22	チオベンカルブ	mg/l	0.2 以下	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—
23	ベンゼン	mg/l	0.1 以下	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—
24	セレン及びその化合物	mg/l	0.1 以下	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—
25	ほう素及びその化合物	mg/l	10 以下	—	—	—	3.58	—	—	—	—	—	3.00	—	—
26	ふっ素及びその化合物	mg/l	8 以下	—	—	—	0.66	—	—	—	—	—	0.63	—	—
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	100 以下	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	1.0	—	—
28	pH	—	5.8~8.6	6.7	7.0	6.6	6.6	6.3	6.6	7.0	6.8	6.7	7.1	7.1	7.1
29	BOD	mg/l	60 以下	1.5	0.7	0.9	0.6	2.1	< 0.5	0.6	0.7	1.1	0.6	0.9	0.8
30	COD	mg/l	90 以下	18	13	5.5	6.6	7.6	16	17	19	17	5.1	6.2	6.9
31	SS	mg/l	60 以下	7	4	10	7	4	4	10	14	4	5	6	5
32	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	5 以下	—	—	—	< 0.5	—	—	—	—	—	< 0.5	—	—
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/l	30 以下	—	—	—	< 0.5	—	—	—	—	—	< 0.5	—	—
34	フェノール類含有量	mg/l	5 以下	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—
35	銅含有量	mg/l	3 以下	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—
36	亜鉛含有量	mg/l	2 以下	—	—	—	0.114	—	—	—	—	—	0.088	—	—
37	溶解性鉄含有量	mg/l	10 以下	—	—	—	< 0.03	—	—	—	—	—	< 0.03	—	—
38	溶解性マンガン含有量	mg/l	10 以下	—	—	—	1.33	—	—	—	—	—	1.61	—	—
39	クロム含有量	mg/l	2 以下	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—
40	大腸菌群数	個/cm3	3000 以下	—	—	—	< 30	—	—	—	—	—	< 30	—	—
41	窒素含有量	mg/l	60 以下	9.95	9.65	6.36	4.35	12.4	19.2	9.09	7.26	6.61	6.03	9.64	7.33
42	燐含有量	mg/l	8 以下	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	0.03	—	—
43	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下	—	—	—	—	—	—	0.000042	—	—	—	—	—

(2) 地下水自主測定結果

別表 6-1

(株) ウィズウェイストジャパン

No	項目	単位	調査 年月日 環境基準 (参考値)	上流側観測井戸											
				H21. 4. 1	H21. 5. 1	H21. 6. 17	H21. 7. 10	H21. 8. 5	H21. 9. 2	H21. 10. 1	H21. 11. 5	H21. 12. 1	H22. 1. 8	H22. 2. 2	H22. 3. 2
1	電気伝導率	μ S/cm	—	105	121	109	109	106	114	107	104	108	148	108	109
2	塩化物イオン	mg/l	—	11. 2	10. 1	10. 5	10. 1	10. 6	11. 1	10. 9	10. 6	11. 1	10. 5	11. 0	11. 6
3	カドミウム	mg/l	0. 01 以下	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001
4	全シアン	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
5	鉛	mg/l	0. 01 以下	—	—	< 0. 005	—	—	< 0. 005	—	—	< 0. 005	—	—	< 0. 005
6	六価クロム	mg/l	0. 05 以下	—	—	< 0. 02	—	—	< 0. 02	—	—	< 0. 02	—	—	< 0. 02
7	砒素	mg/l	0. 01 以下	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001
8	総水銀	mg/l	0. 0005 以下	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005
9	アルキル水銀	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
10	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
11	ジクロロメタン	mg/l	0. 02 以下	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002
12	四塩化炭素	mg/l	0. 002 以下	—	—	< 0. 0002	—	—	< 0. 0002	—	—	< 0. 0002	—	—	< 0. 0002
13	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0. 004 以下	—	—	< 0. 0004	—	—	< 0. 0004	—	—	< 0. 0004	—	—	< 0. 0004
14	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0. 02 以下	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002
15	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0. 04 以下	—	—	< 0. 004	—	—	< 0. 004	—	—	< 0. 004	—	—	< 0. 004
16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005
17	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0. 006 以下	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005
18	トリクロロエチレン	mg/l	0. 03 以下	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002
19	テトラクロロエチレン	mg/l	0. 01 以下	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005
20	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0. 002 以下	—	—	< 0. 0002	—	—	< 0. 0002	—	—	< 0. 0002	—	—	< 0. 0002
21	チウラム	mg/l	0. 006 以下	—	—	< 0. 0006	—	—	< 0. 0006	—	—	< 0. 0006	—	—	< 0. 0006
22	シマジン	mg/l	0. 003 以下	—	—	< 0. 0003	—	—	< 0. 0003	—	—	< 0. 0003	—	—	< 0. 0003
23	チオベンカルブ	mg/l	0. 02 以下	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002
24	ベンゼン	mg/l	0. 01 以下	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001
25	セレン	mg/l	0. 01 以下	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	—	—	—	—	—	—	0. 016	—	—	—	—	—

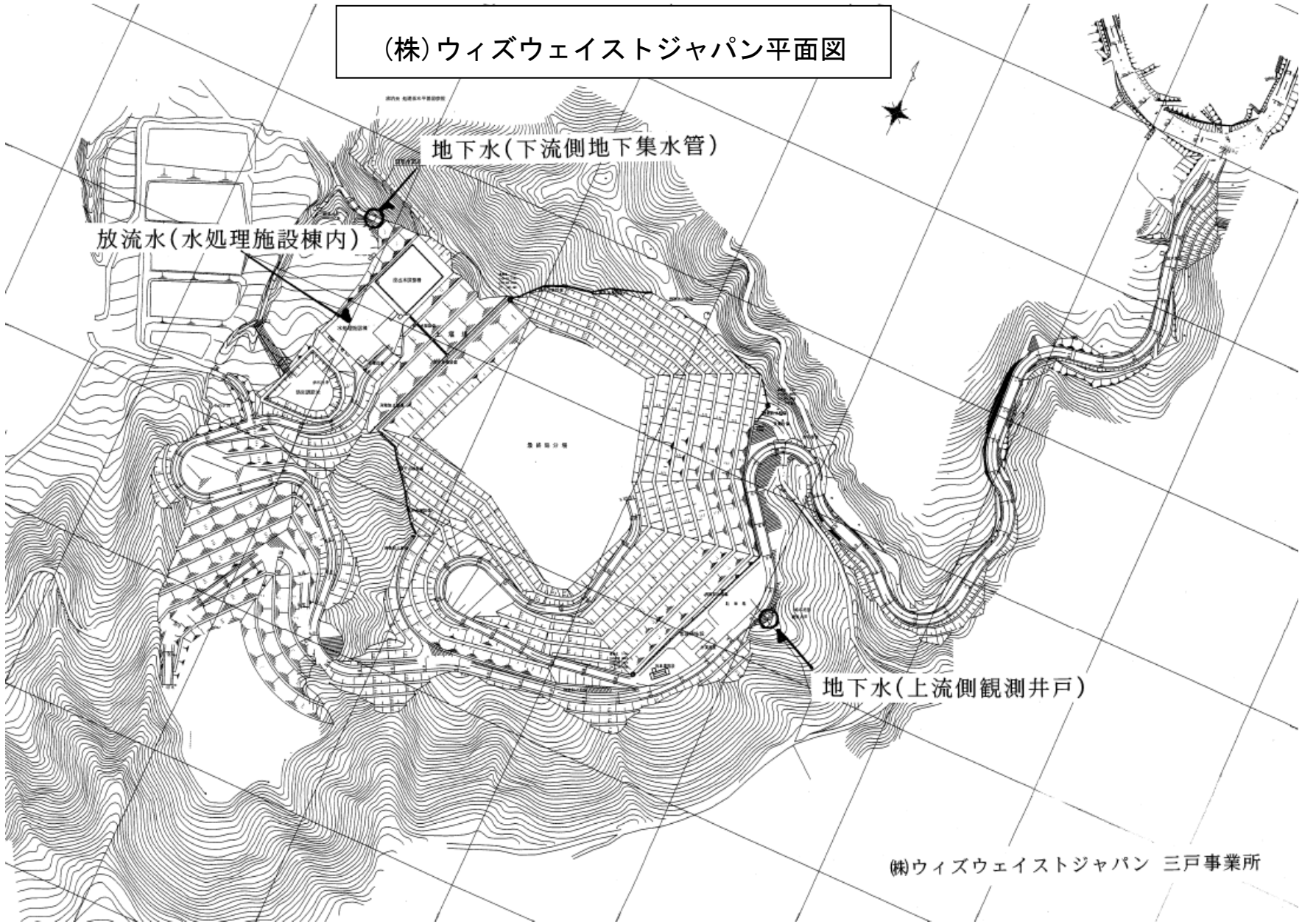
(2) 地下水自主測定結果

別表6-2

(株) ウィズウェイストジャパン

No	項目	単位	調査 年月日 環境基準 (参考値)	下流側地下集水管											
				H21. 4. 1	H21. 5. 1	H21. 6. 17	H21. 7. 10	H21. 8. 5	H21. 9. 2	H21. 10. 1	H21. 11. 5	H21. 12. 1	H22. 1. 8	H22. 2. 2	H22. 3. 2
1	電気伝導率	μ S/cm	—	289	312	333	372	392	387	365	420	481	524	583	541
2	塩化物イオン	mg/l	—	23. 7	30. 1	29. 7	35. 0	39. 5	39. 2	37. 1	56. 6	83. 1	90. 8	112	88. 8
3	カドミウム	mg/l	0. 01 以下	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001
4	全シアン	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
5	鉛	mg/l	0. 01 以下	—	—	< 0. 005	—	—	< 0. 005	—	—	< 0. 005	—	—	< 0. 005
6	六価クロム	mg/l	0. 05 以下	—	—	< 0. 02	—	—	< 0. 02	—	—	< 0. 02	—	—	< 0. 02
7	砒素	mg/l	0. 01 以下	—	—	0. 004	—	—	0. 003	—	—	0. 004	—	—	0. 004
8	総水銀	mg/l	0. 0005 以下	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005
9	アルキル水銀	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
10	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
11	ジクロロメタン	mg/l	0. 02 以下	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002
12	四塩化炭素	mg/l	0. 002 以下	—	—	< 0. 0002	—	—	< 0. 0002	—	—	< 0. 0002	—	—	< 0. 0002
13	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0. 004 以下	—	—	< 0. 0004	—	—	< 0. 0004	—	—	< 0. 0004	—	—	< 0. 0004
14	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0. 02 以下	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002
15	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0. 04 以下	—	—	< 0. 004	—	—	< 0. 004	—	—	< 0. 004	—	—	< 0. 004
16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005
17	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0. 006 以下	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005
18	トリクロロエチレン	mg/l	0. 03 以下	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002
19	テトラクロロエチレン	mg/l	0. 01 以下	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005	—	—	< 0. 0005
20	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0. 002 以下	—	—	< 0. 0002	—	—	< 0. 0002	—	—	< 0. 0002	—	—	< 0. 0002
21	チウラム	mg/l	0. 006 以下	—	—	< 0. 0006	—	—	< 0. 0006	—	—	< 0. 0006	—	—	< 0. 0006
22	シマジン	mg/l	0. 003 以下	—	—	< 0. 0003	—	—	< 0. 0003	—	—	< 0. 0003	—	—	< 0. 0003
23	チオベンカルブ	mg/l	0. 02 以下	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002	—	—	< 0. 002
24	ベンゼン	mg/l	0. 01 以下	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001
25	セレン	mg/l	0. 01 以下	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001	—	—	< 0. 001
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	—	—	—	—	—	—	0. 014	—	—	—	—	—

(株)ウイズウェイトジャパン平面図

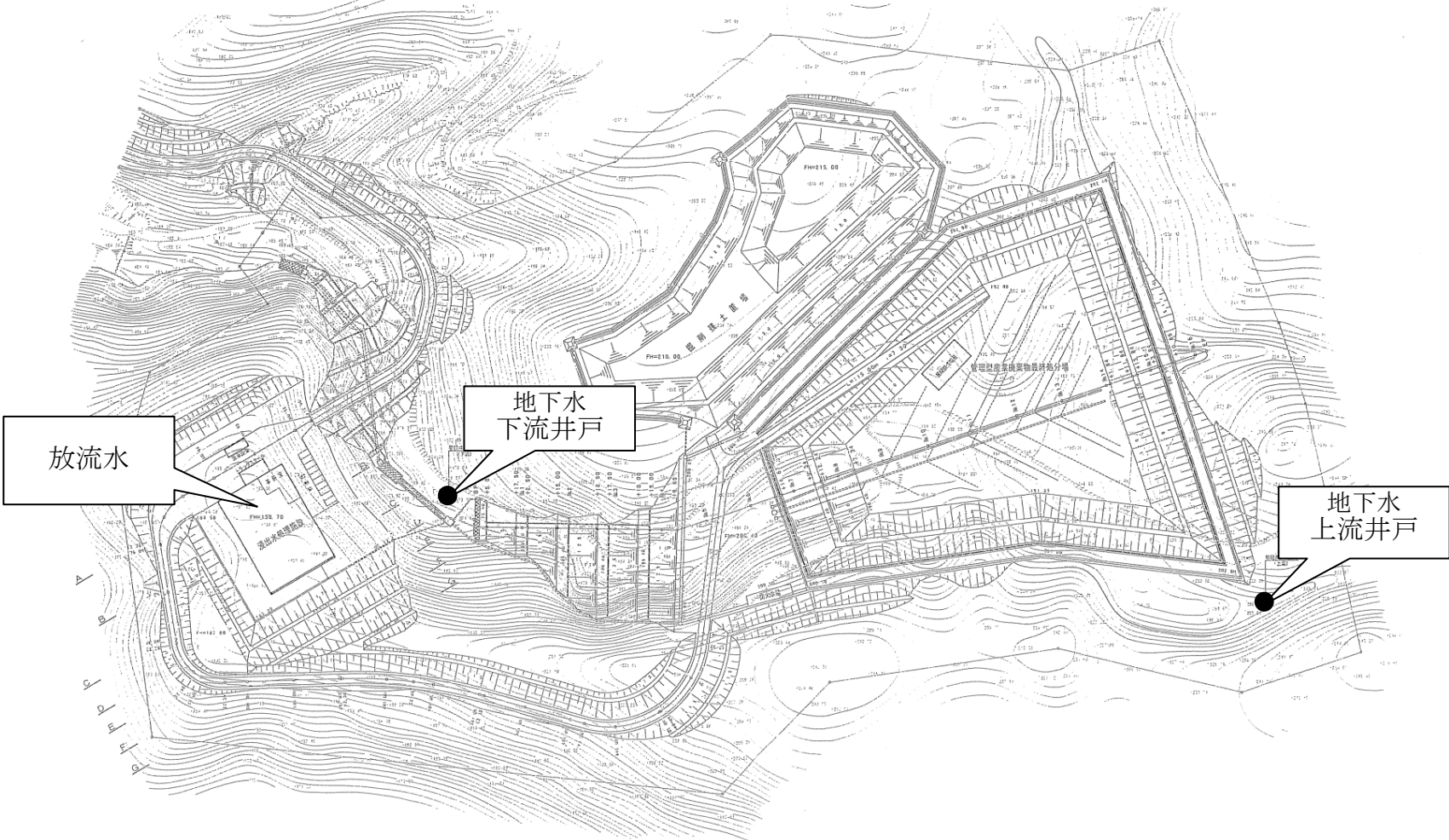


(株)青森クリーン 平面図

別図5



S=1:1000



6 三菱マテリアル(株)事業場排水自主測定結果

別表9

(1) メイン排水

調査年月日	単位	調査 年月日 排水基準※	H21. 6. 10	H21. 7. 17	H21. 8. 5	H21. 9. 30	H21. 10. 14	H21. 11. 20	H21. 12. 3	H22. 1. 20	H22. 2. 16	H22. 3. 2
			1	pH	5.8~8.6	8.0	8.2	8.6	8.1	8.3	8.0	8.5
2	SS	mg/l 200 以下	< 1	1	2	< 1	3	< 1	4	3	< 1	4
3	COD	mg/l 160 以下	0.8	1.2	1.5	0.9	1.3	1.4	1.4	1.1	0.9	1.3
4	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l 5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

(2) 仕上げ排水

調査年月日	単位	調査 年月日 排水基準※	H21. 6. 10	H21. 7. 17	H21. 8. 5	H21. 9. 30	H21. 10. 14	H21. 11. 20	H21. 12. 3	H22. 1. 20	H22. 2. 16	H22. 3. 2
			1	pH	5.8~8.6	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8
2	SS	mg/l 200 以下	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
3	COD	mg/l 160 以下	0.8	2.3	0.7	0.5	0.5	1.0	< 0.5	1.4	< 0.5	0.8
4	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l 5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

(3) 沈渣槽排水

調査年月日	単位	調査 年月日 排水基準※	H21. 6. 10	H21. 7. 17	H21. 8. 5	H21. 9. 30	H21. 10. 14	H21. 11. 20	H21. 12. 3	H22. 1. 20	H22. 2. 16	H22. 3. 2
			1	pH	5.8~8.6	7.9	8.2	8.3	8.0	8.0	8.1	8.2
2	SS	mg/l 200 以下	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1
3	COD	mg/l 160 以下	0.9	3.9	0.9	0.5	1.2	3.0	0.8	0.9	2.1	0.9
4	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l 5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

※ 排水基準は、東通村と2者で締結している公害防止協定に基づく協定値である。

(2) セメント焼成炉排ガス自主測定結果（三菱マテリアル(株)）

別表 10

No	項目	単位 ^{※1}	調査 年月日	H21. 7. 17	H21. 8. 5	H21. 9. 30	H21. 11. 20	H21. 12. 3	H22. 2. 16	H22. 3. 2
			排出基準 ^{※2}							
1	ばいじん	g/m ³ N	0.10	0.008	—	0.005	0.004	—	0.002	0.007
2	硫黄酸化物 ^{※3}	m ³ N/h	—	0.1	—	< 0.05	0.06	—	< 0.06	< 0.06
3	窒素酸化物	ppm	250	130	—	170	150	—	96	120
4	塩化水素	mg/m ³	700	—	< 0.5	—	—	—	< 0.5	—
5	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1	—	0.014	—	—	0.0093	0.0010	—

※1 「m³N」とは、標準状態（0℃、1気圧）に換算した1m³のガス量を表す。

※2 硫黄酸化物については、大気汚染防止法に基づく排出基準値であり、その他の項目については、東通村と三菱マテリアル(株)が締結している公害防止協定に基づく協定値である。ただし、塩化水素及びダイオキシン類については、基準は適用されないため、同規模の廃棄物焼却施設に係る排出基準値を記載している。

※3 硫黄酸化物の排出基準は、煙突の高さや排ガス量等から計算で求められ、基準値は244である。

三菱マテリアル(株) 平面図

別図 6

