

令和 3 年度

加古川市環境保全協議会

令和 2 年度立入調査結果報告書

兵庫県東播磨県民局

加 古 川 市

目 次

加古川市環境保全協定締結事業所位置図	 P.	1
--------------------	----------	---

平成2年度立入調査状況	 P.	2
-------------	----------	---

平成2年度測定結果

日本毛織(株)印南工場	 P.	6
オーミケンシ(株)加古川工場	 P.	8
ハリマ化成(株)加古川製造所	 P.	10
バンドー化学(株)加古川工場	 P.	13
神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	 P.	16
住友ゴム工業(株)加古川工場	 P.	18
日本精化(株)加古川東工場	 P.	20
ハリマペーパーテック(株)	 P.	22

加古川市環境保全協定 工場位置図



No.	加古川市環境保全協定締結事業所
①	日本毛織(株)印南工場
②	オーミケンシ(株)加古川工場
③	ハリマ化成(株)加古川製造所
④	バンドー化学(株)加古川工場
⑤	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所
⑥	住友ゴム工業(株)加古川工場
⑦	日本精化(株)加古川東工場
⑧	ハリマペーパーテック(株)

令和２年度立入調査状況

期間 令和２年４月１日～令和３年３月３１日

調査主体 兵庫県東播磨県民局地域振興室環境課

No	調査年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
1	令和２年９月２８日	日本毛織(株)印南工場	大気	ばい煙発生施設の設置状況と 自主測定結果の確認
2	令和２年９月２８日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	大気	ばい煙発生施設の設置状況と 自主測定結果の確認
3	令和２年１０月６日	オーミケンシ(株)加古川工場	大気	ばい煙発生施設の設置状況と 自主測定結果の確認
4	令和２年１０月６日	ハリマ化成(株)加古川製造所	大気	ばい煙発生施設の設置状況と 自主測定結果の確認
5	令和２年１１月１８日	住友ゴム工業(株)加古川工場	大気	ばい煙発生施設の設置状況と 自主測定結果の確認
6	令和２年１１月１８日	日本精化(株)加古川東工場	大気	ばい煙発生施設の設置状況と 自主測定結果の確認
7	令和２年１１月１８日	ハリマペーパーテック(株)	大気	ばい煙発生施設の設置状況と 自主測定結果の確認
8	令和２年１２月２１日	バンドー化学(株)加古川工場	大気	ばい煙発生施設の設置状況と 自主測定結果の確認

令和２年度立入調査状況

期間 令和２年４月１日～令和３年３月３１日

調査主体 加古川市環境部環境政策課

No	立入年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
1	令和２年５月２７日	オーミケンシ㈱加古川工場	騒音	敷地境界での騒音測定
2	令和２年５月２７日	オーミケンシ㈱加古川工場	大気	光化学スモッグ削減計画確認
3	令和２年５月２７日	神鋼鋼線工業㈱尾上事業所	騒音	敷地境界での騒音測定
4	令和２年５月２７日	神鋼鋼線工業㈱尾上事業所	大気	光化学スモッグ削減計画確認
5	令和２年５月２８日	住友ゴム工業㈱加古川工場	騒音	敷地境界での騒音測定
6	令和２年５月２８日	住友ゴム工業㈱加古川工場	大気	光化学スモッグ削減計画確認
7	令和２年５月２８日	日本精化㈱加古川東工場	騒音	敷地境界での騒音測定
8	令和２年５月２８日	日本精化㈱加古川東工場	大気	光化学スモッグ削減計画確認
9	令和２年５月２９日	日本毛織㈱印南工場	騒音	敷地境界での騒音測定
10	令和２年５月２９日	日本毛織㈱印南工場	大気	光化学スモッグ削減計画確認
11	令和２年５月２９日	ハリマ化成㈱加古川製造所	騒音	敷地境界での騒音測定
12	令和２年５月２９日	ハリマ化成㈱加古川製造所	大気	光化学スモッグ削減計画確認
13	令和２年５月２９日	バンドー化学㈱加古川工場	騒音	敷地境界での騒音測定
14	令和２年５月２９日	バンドー化学㈱加古川工場	大気	光化学スモッグ削減計画確認
15	令和２年５月２９日	ハリマペーパーテック㈱	騒音	敷地境界での騒音測定
16	令和２年５月２９日	ハリマペーパーテック㈱	大気	光化学スモッグ削減計画確認
17	令和２年６月１１日	ハリマ化成㈱加古川製造所	水質	負荷量調査
18	令和２年６月１１日	バンドー化学㈱加古川工場	水質	負荷量調査
19	令和２年６月１９日	オーミケンシ㈱加古川工場	水質	負荷量調査
20	令和２年６月１９日	神鋼鋼線工業㈱尾上事業所	水質	負荷量調査
21	令和２年６月２６日	日本毛織㈱印南工場	水質	負荷量調査

No	立入年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
22	令和2年6月26日	ハリマペーパーテック㈱	水質	負荷量調査
23	令和2年7月17日	ハリマ化成㈱加古川製造所	悪臭	臭気測定
24	令和2年7月17日	ハリマ化成㈱加古川製造所	水質	排水口での有害物質調査
25	令和2年7月17日	バンドー化学㈱加古川工場	悪臭	臭気測定
26	令和2年7月17日	バンドー化学㈱加古川工場	水質	排水口での有害物質調査
27	令和2年7月17日	住友ゴム工業㈱加古川工場	悪臭	臭気測定
28	令和2年7月17日	日本精化㈱加古川東工場	悪臭	臭気測定
29	令和2年7月28日	オーミケンシ㈱加古川工場	悪臭	臭気測定
30	令和2年9月18日	オーミケンシ㈱加古川工場	騒音	騒音苦情による現場確認、稼働状況確認
31	令和2年10月1日	オーミケンシ㈱加古川工場	水質	排水口での有害物質調査
32	令和2年10月13日	住友ゴム工業㈱加古川工場	水質	稼働状況確認
33	令和2年10月21日	日本毛織㈱印南工場	水質	排水口での有害物質調査
34	令和2年10月21日	神鋼鋼線工業㈱尾上事業所	水質	排水口での有害物質調査
35	令和2年10月28日	ハリマペーパーテック㈱	水質	排水口での有害物質調査
36	令和2年11月17日	日本精化㈱加古川東工場	悪臭	悪臭発生源調査、稼働状況確認
37	令和2年11月18日	ハリマ化成㈱加古川製造所	水質	排水口での水質調査
38	令和2年11月18日	ハリマ化成㈱加古川製造所	水質	排水口での pH 計校正確認、チャート確認(水質)
39	令和2年11月18日	バンドー化学㈱加古川工場	水質	排水口での水質調査
40	令和2年11月18日	バンドー化学㈱加古川工場	水質	排水口での pH 計校正確認、チャート確認(水質)
41	令和3年1月15日	ハリマペーパーテック㈱	水質	排水口での pH 計校正確認、チャート確認(水質)
42	令和3年1月15日	ハリマペーパーテック㈱	水質	排水口での水質調査
43	令和3年1月22日	日本毛織㈱印南工場	水質	排水口での pH 計校正確認、チャート確認(水質)
44	令和3年1月22日	日本毛織㈱印南工場	水質	排水口での水質調査

No	立入年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
45	令和3年1月22日	オーミケンシ(株)加古川工場	水質	排水口での pH 計校正確認、チャート確認(水質)
46	令和3年1月22日	オーミケンシ(株)加古川工場	水質	排水口での水質調査
47	令和3年1月22日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	水質	排水口での pH 計校正確認、チャート確認(水質)
48	令和3年1月22日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	水質	排水口での水質調査
49	令和3年1月26日	オーミケンシ(株)加古川工場	水質	排水口での pH 計校正確認
50	令和3年1月27日	日本精化(株)加古川東工場	悪臭	悪臭苦情による現場確認、悪臭発生源調査
51	令和3年1月27日	日本精化(株)加古川東工場	悪臭	悪臭発生源調査
52	令和3年3月31日	日本毛織(株)印南工場	土壌	土地利用状況の現場確認

令和 2 年度 測定調査結果

日本毛織(株)印南工場

1. 水質調査結果

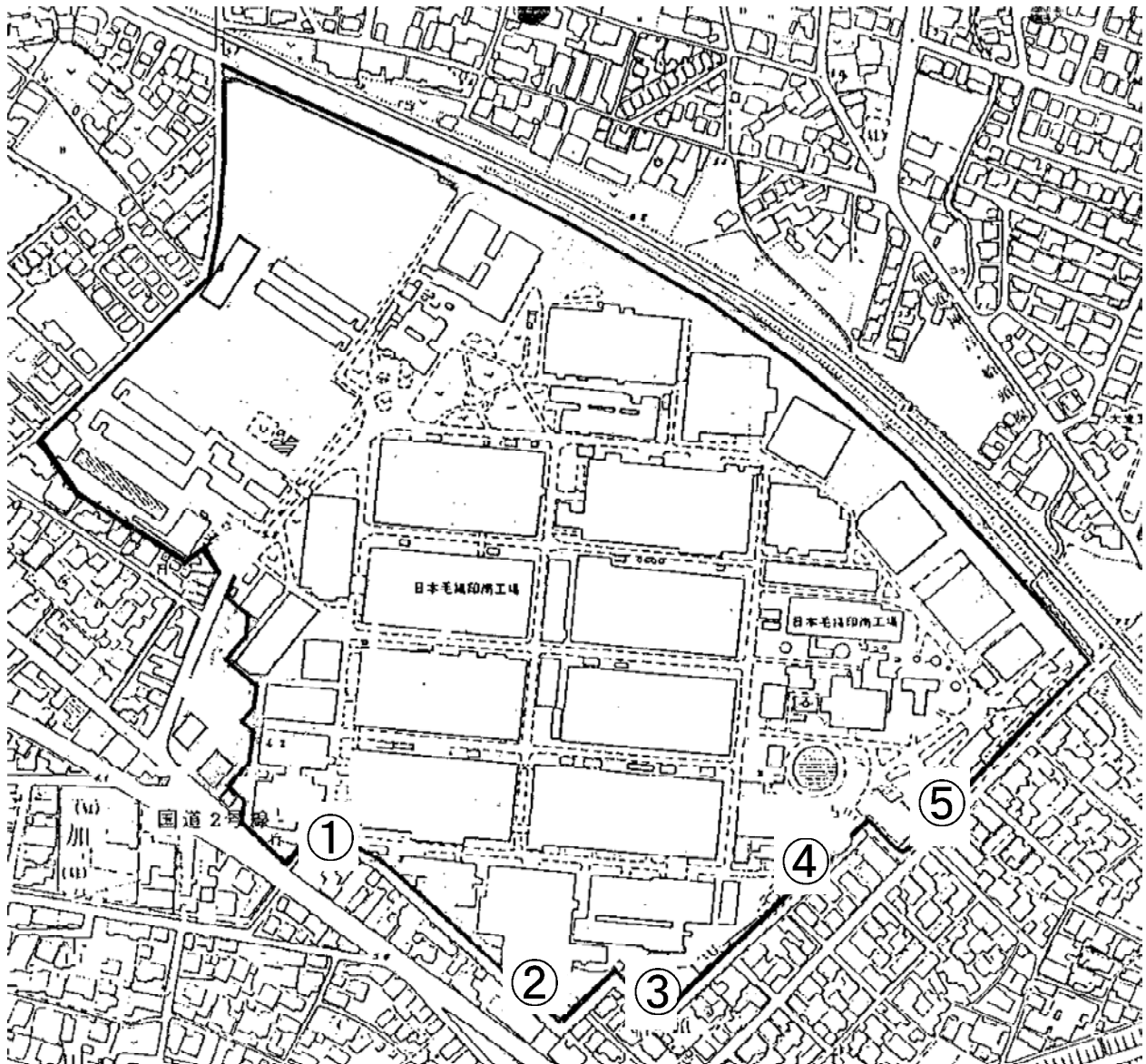
水質濃度				汚濁負荷量			
項目		協定値	測定値	項目		協定値	測定値
p H		5.8-8.6	7.2-7.3	—		—	—
C O D (mg/L)	平均	25	12	C O D (kg/日)	通常	283	—
	最大	35	17		最大	373	48
B O D (mg/L)	平均	40	3.7	B O D (kg/日)	通常	452	—
	最大	55	4.7		最大	596	17
S S (mg/L)	平均	25	3.6	S S (kg/日)	通常	283	—
	最大	50	4		最大	373	13
ノルマル ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	平均	13	<0.5	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (kg/日)	通常	147	—
	最大	20	<0.5		最大	194	<2.2
六価クロム (mg/L)	最大	0.25	<0.005	(平均とは日間平均をいう。)			

2. 騒音調査結果

(単位：デシベル)

測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
1	65	54	4	65	48
2	65	46	5	65	49
3	65	45			

事業所地図及び騒音測定地点



令和 2 年度 測定調査結果

オーミケンシ(株)加古川工場

1. 水質調査結果

水質濃度				汚濁負荷量			
項目		協定値	測定値	項目		協定値	測定値
p H		5.8-8.6	6.5-8.6	—		—	—
C O D (mg/L)	平均	20	8.7	C O D (kg/日)	通常	420	—
	最大	30	13		最大	436	196
S S (mg/L)	平均	25	7.6	S S (kg/日)	通常	525	—
	最大	30	10		最大	545	142
ノルマル ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	平均	2	<0.5	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (kg/日)	通常	36	—
	最大	3	<0.5		最大	37	<8.9
亜鉛 (mg/L)	最大	1.6	0.61	(平均とは日間平均をいう。)			

2. 騒音調査結果

(単位：デシベル)

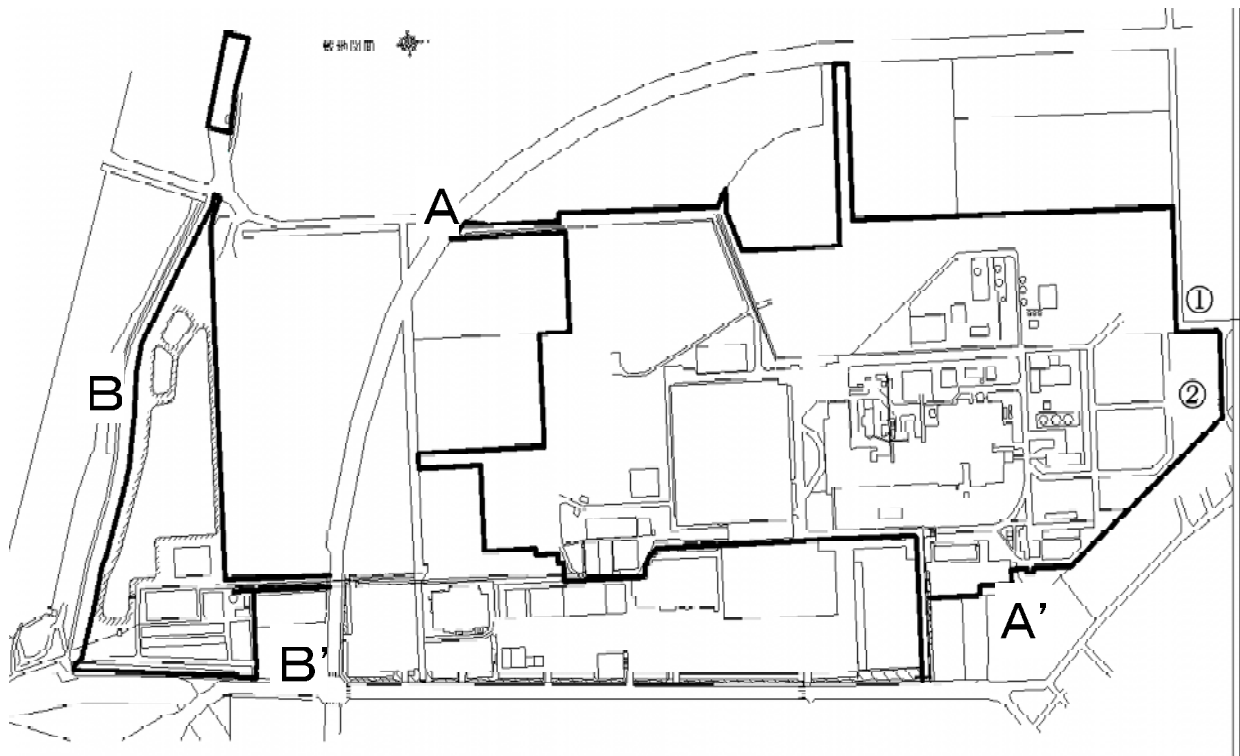
測定地点	基準	測定値
1	65	52
2	65	46

3. 悪臭調査結果

(単位：ppm)

測定地点	測定項目	基準	測定値
A（風上）	硫化水素	0.02	<0.001
	二硫化炭素	—	<0.02
A'（風下）	硫化水素	0.02	0.007
	二硫化炭素	—	0.07
B（風上）	硫化水素	0.02	<0.001
B'（風下）	硫化水素	0.02	0.001

事業所地図及び騒音・悪臭測定地点



令和 2 年度 測定調査結果

ハリマ化成(株)加古川製造所

1. 水質調査結果

水質濃度				汚濁負荷量			
項目		協定値	測定値	項目		協定値	測定値
p H		5.8-8.6	7.3-7.4	—		—	—
C O D (mg/L)	平均	38	4.4	C O D (kg/日)	通常	169	—
	最大	52	8.2		最大	239	10
B O D (mg/L)	平均	50	3.1	B O D (kg/日)	通常	223	—
	最大	58	4.9		最大	314	6.9
S S (mg/L)	平均	29	7.6	S S (kg/日)	通常	128	—
	最大	40	20		最大	181	16
ノルマル ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	平均	9	<0.5	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (kg/日)	通常	40	—
	最大	15	<0.5		最大	56	<0.8
フェノール (mg/L)	最大	0.5	<0.01	(平均とは日間平均をいう。)			

2. 騒音調査結果

(単位：デシベル)

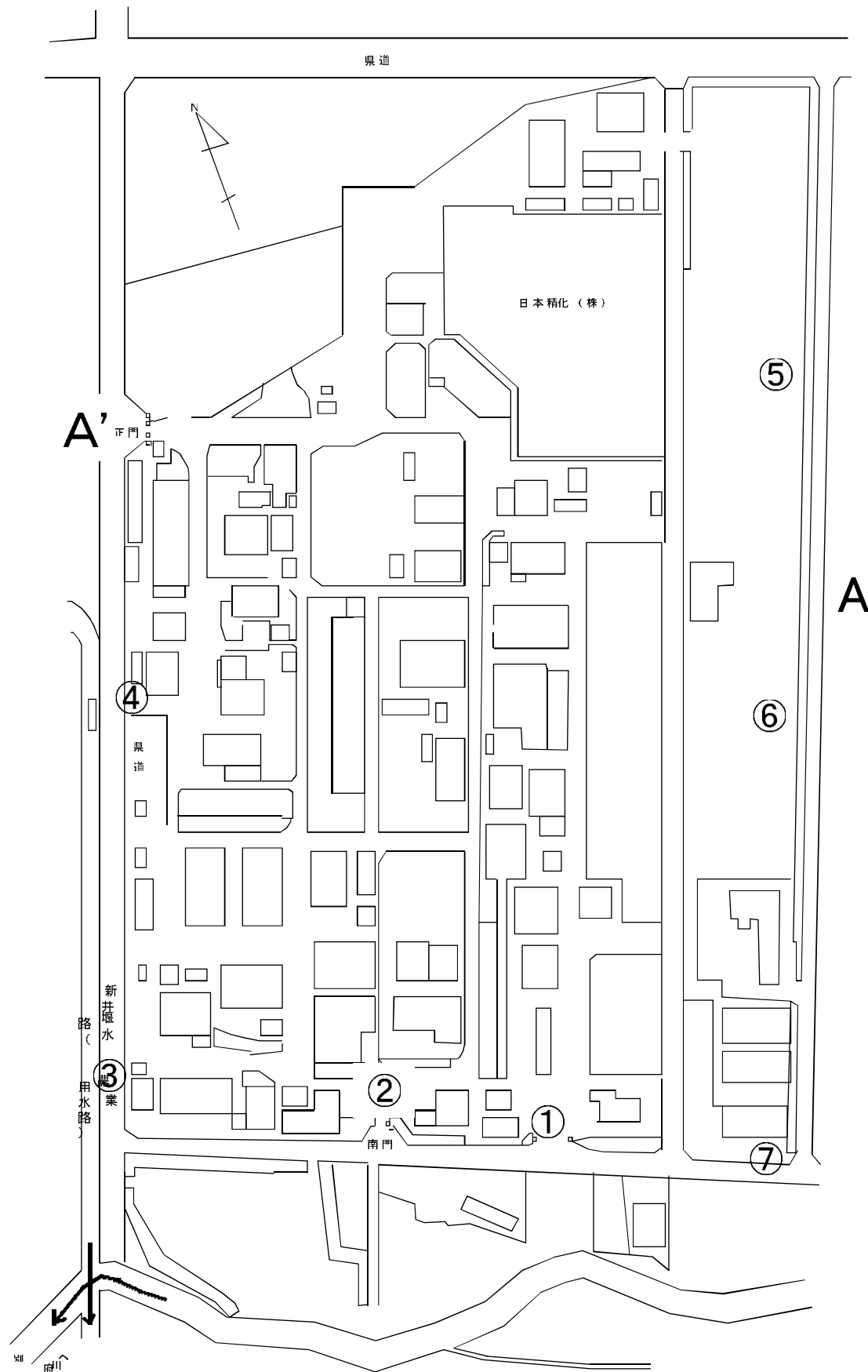
測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
1	70	61	5	70	60
2	70	56	6	70	55
3	70	62	7	70	56
4	70	57			

3. 悪臭調査結果

(単位：ppm)

測定地点	測定項目	基準	測定値
A (風上)	トルエン	10	<0.1
	キシレン	1	<0.1
	酢酸エチル	3	<0.1
	イソブタノール	0.9	<0.09
	メチルイソブチルケトン	1	<0.1
	スチレン	0.4	<0.04
A' (風下)	トルエン	10	<0.1
	キシレン	1	<0.1
	酢酸エチル	3	<0.1
	イソブタノール	0.9	<0.09
	メチルイソブチルケトン	1	<0.1
	スチレン	0.4	<0.04

事業所地図及び騒音・悪臭測定地点



令和２年度 測定調査結果

バンドー化学(株)加古川工場

１．水質調査結果

水質濃度				汚濁負荷量			
項目		協定値	測定値	項目		協定値	測定値
p H		5.8-8.6	7.2-7.5	—		—	—
C O D (mg/L)	平均	6	4.0	C O D (kg/日)	通常	19	—
	最大	9	7.1		最大	19	2.0
B O D (mg/L)	平均	10	1.9	B O D (kg/日)	通常	36	—
	最大	15	2.6		最大	36	0.8
S S (mg/L)	平均	16	3.2	S S (kg/日)	通常	57	—
	最大	35	8		最大	57	1.5
ノルマル ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	平均	4	<0.5	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (kg/日)	通常	15	—
	最大	5	<0.5		最大	15	<0.2

(平均とは日間平均をいう。)

2. 騒音調査結果

(単位：デシベル)

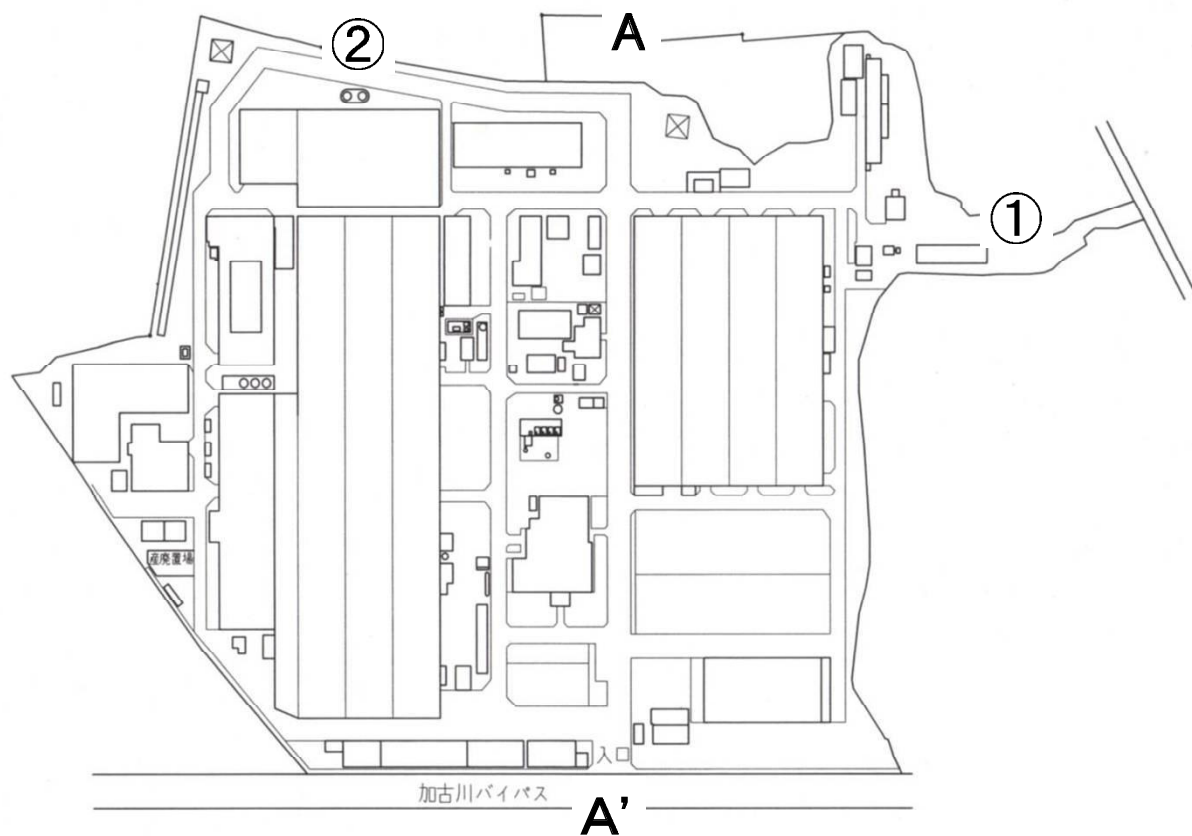
測定地点	基準	測定値
1	70	52
2	70	64

3. 悪臭調査結果

(単位：ppm)

測定地点	測定結果	基準	測定値
A (風上)	トルエン	10	<0.1
	酢酸エチル	3	<0.1
A' (風下)	トルエン	10	<0.1
	酢酸エチル	3	<0.1

事業所地図及び騒音・悪臭測定地点



令和 2 年度 測定調査結果

神鋼鋼線工業(株)尾上事業所

1. 水質調査結果

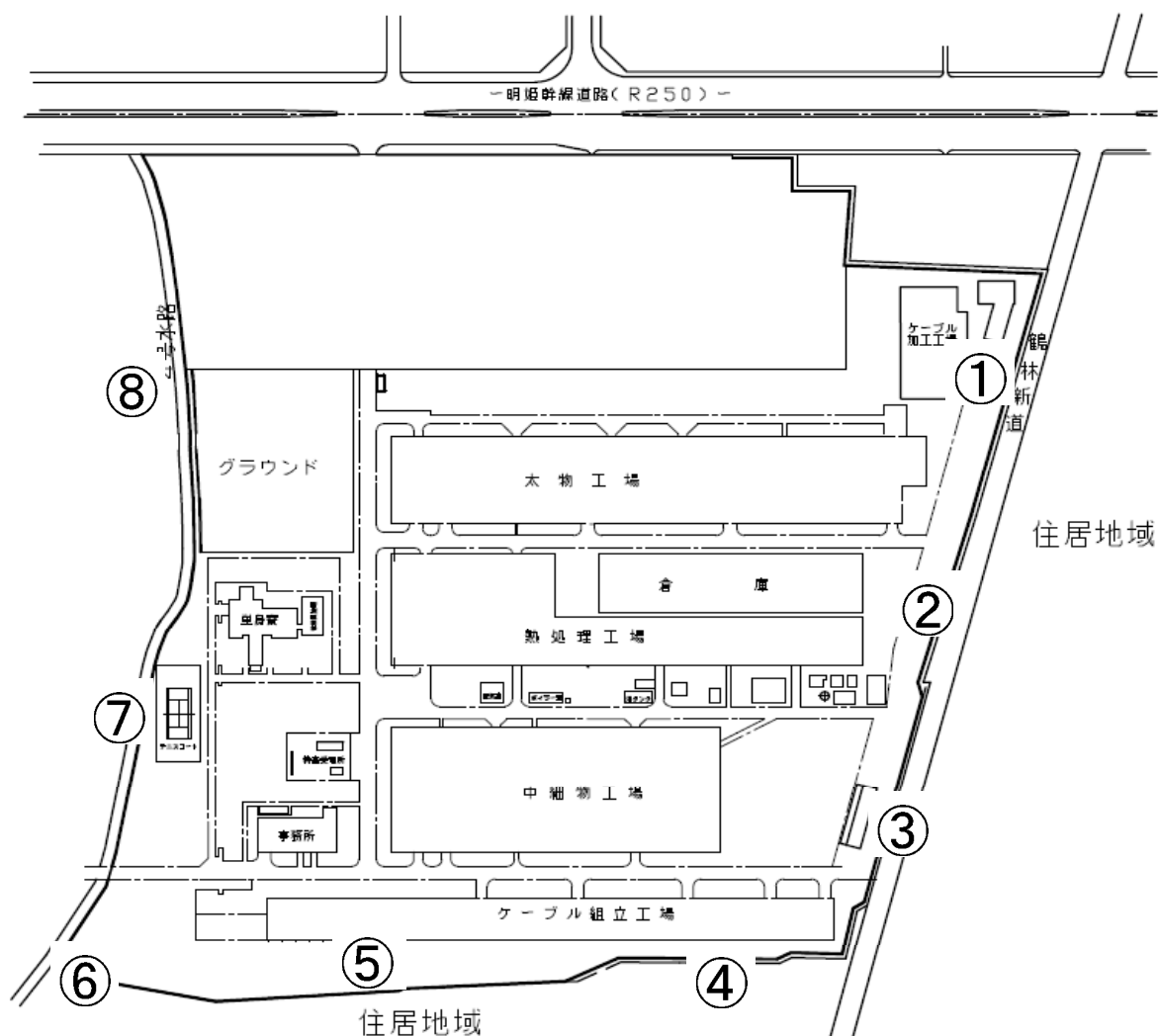
水質濃度				汚濁負荷量			
項目		協定値	測定値	項目		協定値	測定値
p H		5.8-8.6	7.2-7.4	—		—	—
C O D (mg/L)	平均	10	3.8	C O D (kg/日)	通常	12	—
	最大	15	4.9		最大	14	3.1
B O D (mg/L)	平均	10	1.6	B O D (kg/日)	通常	12	—
	最大	15	2.4		最大	14	1.4
S S (mg/L)	平均	20	1.6	S S (kg/日)	通常	24	—
	最大	25	2		最大	27	1.8
ノルマル ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	平均	1	<0.5	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (kg/日)	通常	2	—
	最大	2	<0.5		最大	2	<0.5
鉛 (mg/L)	最大	0.1	0.013	(平均とは日間平均をいう。)			

2. 騒音調査結果

(単位：デシベル)

測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
1	65	62	5	65	54
2	65	62	6	65	44
3	65	64	7	65	44
4	65	55	8	65	50

事業所地図及び騒音測定地点



令和2年度 測定調査結果

住友ゴム工業(株)加古川工場

1. 騒音調査結果

(単位：デシベル)

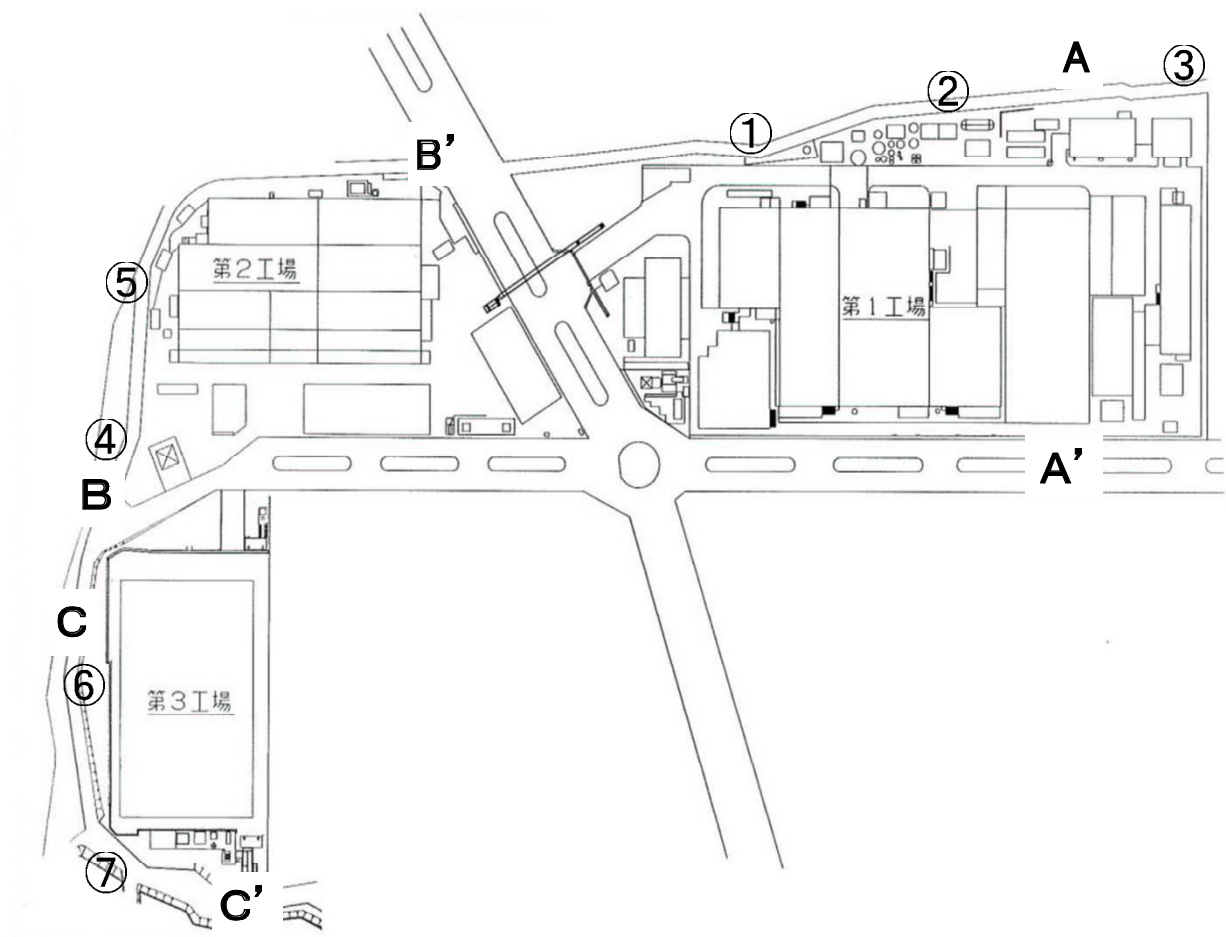
測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
1	70	59	5	70	64
2	70	66	6	70	55
3	70	50	7	70	50
4	70	52			

2. 悪臭調査結果

(単位：ppm)

	測定地点	測定項目	基準	測定値
第1工場	A (風上)	トルエン	10	<0.1
		キシレン	1	<0.1
		酢酸エチル	3	<0.1
	A' (風下)	トルエン	10	<0.1
		キシレン	1	<0.1
		酢酸エチル	3	<0.1
第2工場	B (風上)	トルエン	10	<0.1
	B' (風下)	トルエン	10	<0.1
第3工場	C (風上)	酢酸エチル	3	<0.1
	C' (風下)	酢酸エチル	3	<0.1

事業所地図及び騒音・悪臭測定地点



令和２年度 測定調査結果

日本精化(株)加古川東工場

1. 騒音調査結果

(単位：デシベル)

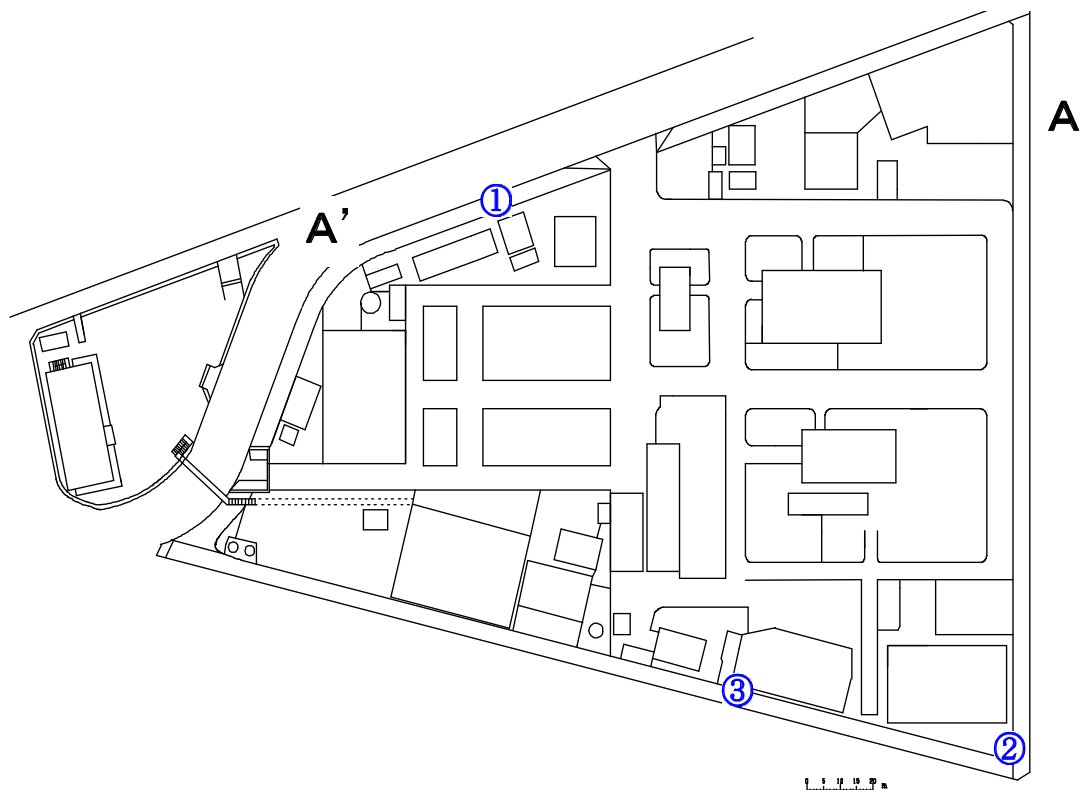
測定地点	基準	測定値
1	70	58
2	65	51
3	65	62

2. 悪臭調査結果

(単位：ppm)

測定地点	測定項目	基準	測定値
A (風上)	硫化水素	0.02	<0.001
	トルエン	10	<0.1
A' (風下)	硫化水素	0.02	<0.001
	トルエン	10	<0.1

事業所地図及び騒音・悪臭測定地点



令和２年度 測定調査結果

ハリマペーパーテック(株)

１．水質調査結果

水質濃度				汚濁負荷量			
項目		協定値	測定値	項目		協定値	測定値
p H		5.8-8.6	6.6-6.9	—		—	—
C O D (mg/L)	平均	50	33	C O D (kg/日)	通常	204	—
	最大	70	46		最大	210	104
B O D (mg/L)	平均	50	26	B O D (kg/日)	通常	204	—
	最大	60	41		最大	210	95
S S (mg/L)	平均	60	9.8	S S (kg/日)	通常	244	—
	最大	80	14		最大	252	32
ノルマル ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	平均	1	<0.5	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (kg/日)	通常	5	—
	最大	2	<0.5		最大	5	<1.2

(平均とは日間平均をいう。)

２．騒音調査結果

(単位：デシベル)

測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
1	65	61	4	65	50
2	65	51	5	65	55
3	65	52			

事業所地図及び騒音測定地点

