

令和 5 年度

加古川市環境保全協議会

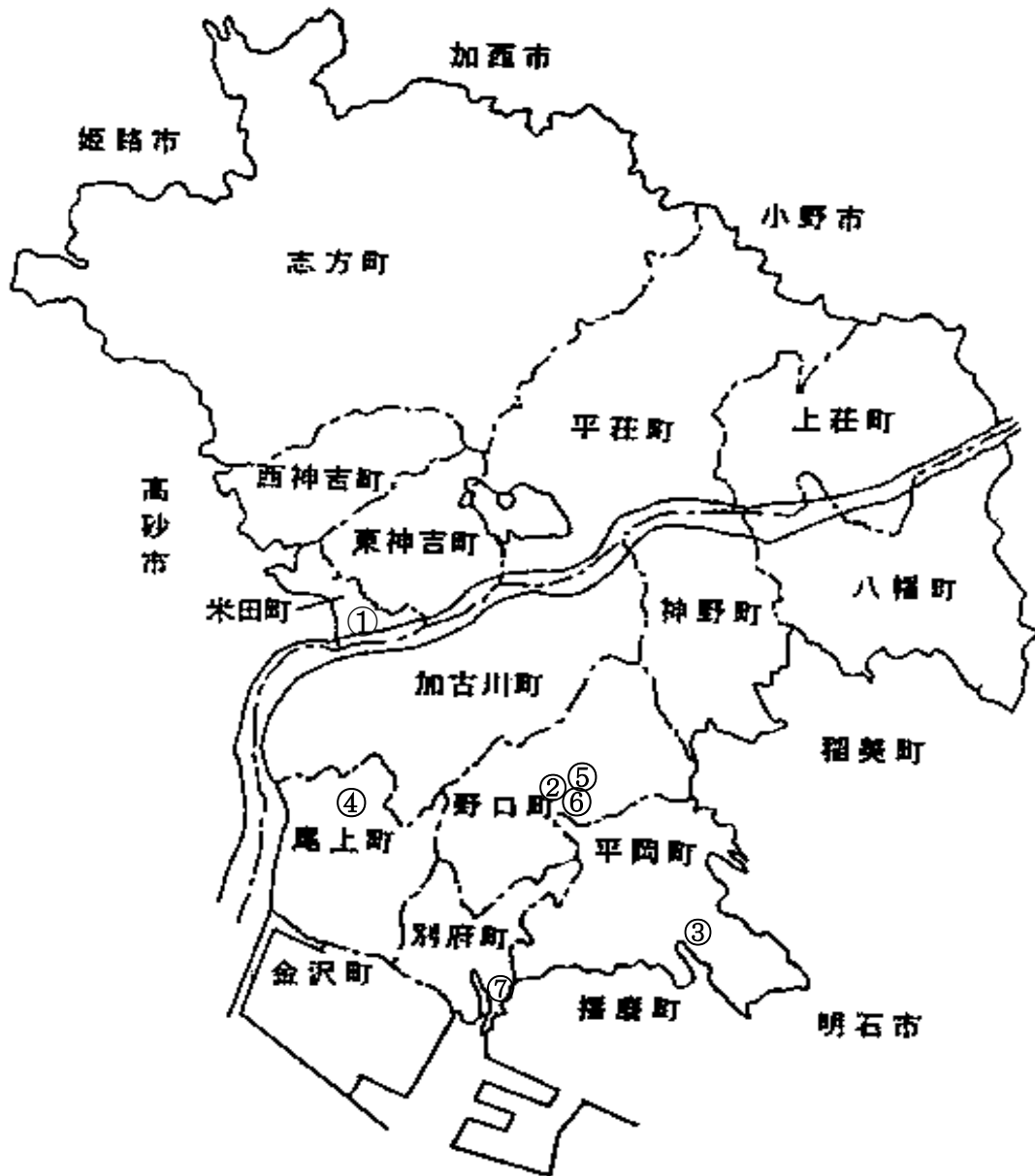
令和 4 年度立入調査結果報告書

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4年度立入調査状況	..... P.	2
平成4年度測定結果		
日本毛織(株)印南工場	..... P.	5
ハリマ化成(株)加古川製造所	..... P.	7
バンドー化学(株)加古川工場	..... P.	10
神鋼鋼線工業(株)ロープ製造所(尾上)	..... P.	13
住友ゴム工業(株)加古川工場	..... P.	15
日本精化(株)加古川東工場	..... P.	17
ダイオーペーパーテクノ(株)加古川工場	..... P.	19

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	ハリマ化成(株)加古川製造所
③	バンドー化学(株)加古川工場
④	神鋼鋼線工業(株)ロープ製造所(尾上)
⑤	住友ゴム工業(株)加古川工場
⑥	日本精化(株)加古川東工場
⑦	ダイオーペーパーテクノ(株)加古川工場

令和4年度立入調査状況

期 間 令和4年4月1日～令和5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4年6月16日	住友ゴム工業株式会社加古川工場	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認
2	令和4年6月16日	日本精化株式会社加古川東工場	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認
3	令和4年7月13日	バンドー化学株式会社加古川工場	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認
4	令和4年9月21日	神鋼鋼線工業株式会社尾上事業所	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認
5	令和4年11月22日	ハリマ化成株式会社加古川工場	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認
6	令和4年11月22日	ダイオ-ペーパーテクノ株式会社 加古川工場	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認
7	令和4年12月21日	日本毛織株式会社印南工場	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認

令和4年度立入調査状況

期 間 令和4年4月1日～令和5年3月31日

調査主体 加古川市環境部環境保全課

No	立入年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
1	令和4年4月14日	ハリマ化成(株)加古川製造所	水質	負荷量調査
2	令和4年4月14日	バンドー化学(株)加古川工場	水質	負荷量調査
3	令和4年4月21日	日本毛織(株)印南工場	水質	負荷量調査
4	令和4年4月21日	神鋼鋼線工業(株)ロープ製造所(尾上)	水質	負荷量調査
5	令和4年5月10日	日本精化(株)加古川東工場	水質	漏洩事故確認
6	令和4年6月21日	ハリマペーパーテック(株)	水質	負荷量調査
7	令和4年6月23日	ハリマ化成(株)加古川製造所	騒音	敷地境界での騒音測定
8	令和4年6月23日	ハリマ化成(株)加古川製造所	大気	光化学スモッグ削減計画確認
9	令和4年7月21日	日本毛織(株)印南工場	水質	排水口での有害物質調査
10	令和4年7月21日	ハリマ化成(株)加古川製造所	水質	排水口での有害物質調査
11	令和4年7月26日	ハリマ化成(株)加古川製造所	悪臭	臭気測定
12	令和4年7月26日	バンドー化学(株)加古川工場	悪臭	臭気測定
13	令和4年7月26日	住友ゴム工業(株)加古川工場	悪臭	臭気測定
14	令和4年7月26日	日本精化(株)加古川東工場	悪臭	臭気測定
15	令和4年8月17日	ハリマペーパーテック(株)	水質	排水口での有害物質調査
16	令和4年8月26日	バンドー化学(株)加古川工場	水質	排水口での有害物質調査
17	令和4年8月26日	神鋼鋼線工業(株)ロープ製造所(尾上)	水質	排水口での有害物質調査
18	令和4年10月12日	日本毛織(株)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)
19	令和4年10月12日	日本毛織(株)印南工場	水質	排水口での水質調査
20	令和4年10月12日	ハリマ化成(株)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)
21	令和4年10月12日	ハリマ化成(株)加古川製造所	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
22	令和4年12月15日	バンドー化学㈱加古川工場	水質	排水口での水質調査
23	令和4年12月15日	神鋼鋼線工業㈱ロープ製造所(尾上)	水質	排水口でのpH計校正確認、チャート確認(水質)
24	令和4年12月15日	神鋼鋼線工業㈱ロープ製造所(尾上)	水質	排水口での水質調査
25	令和5年1月20日	ダイオーペーパーテクノ(株)加古川工場	水質	排水口での水質調査
26	令和5年1月20日	ダイオーペーパーテクノ(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)
27	令和5年2月1日	日本毛織㈱印南工場	騒音	敷地境界での騒音測定
28	令和5年2月1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)
29	令和5年2月1日	バンドー化学㈱加古川工場	騒音	敷地境界での騒音測定
30	令和5年2月22日	住友ゴム工業㈱加古川工場	騒音	敷地境界での騒音測定
31	令和5年2月22日	住友ゴム工業㈱加古川工場	大気	ばい煙発生施設の稼働状況確認
32	令和5年2月22日	日本精化㈱加古川東工場	騒音	敷地境界での騒音測定
33	令和5年2月22日	日本精化㈱加古川東工場	大気	ばい煙発生施設の稼働状況確認
34	令和5年3月20日	神鋼鋼線工業㈱ロープ製造所(尾上)	騒音	敷地境界での騒音測定
35	令和5年3月20日	神鋼鋼線工業㈱ロープ製造所(尾上)	大気	ばい煙発生施設の稼働状況確認
36	令和5年3月20日	ダイオーペーパーテクノ(株)加古川工場	騒音	敷地境界での騒音測定
37	令和5年3月20日	ダイオーペーパーテクノ(株)加古川工場	大気	条例対象施設の稼働状況確認

令和4年度 測定調査結果

日本毛織(株)印南工場

1. 水質調査結果

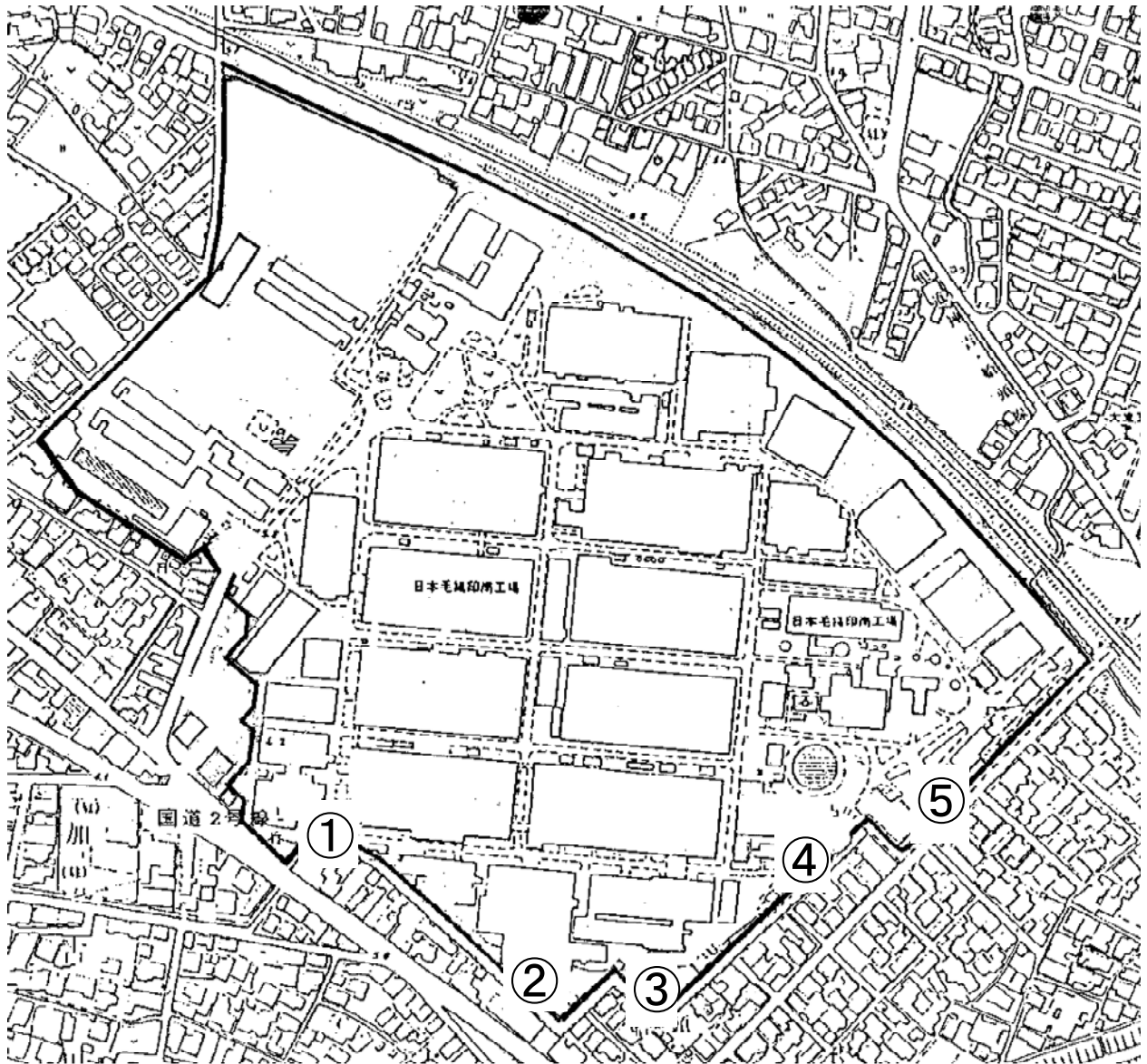
水質濃度				汚濁負荷量			
項目		協定値	測定値	項目		協定値	測定値
pH		5.8-8.6	7.1-7.3	—		—	—
COD (mg/L)	平均	25	14	COD (kg/日)	通常	283	—
	最大	35	20		最大	373	66
BOD (mg/L)	平均	40	5.8	BOD (kg/日)	通常	452	—
	最大	55	10		最大	596	33
SS (mg/L)	平均	25	7.6	SS (kg/日)	通常	283	—
	最大	50	12		最大	373	37
ノルマル ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	平均	13	<0.5	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (kg/日)	通常	147	—
	最大	20	<0.5		最大	194	<2.0
六価クロム (mg/L)	最大	0.25	<0.005				

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	50	④	65	45
②	65	50	⑤	65	54
③	65	42			

事業所地図及び騒音測定地点



令和4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	7.3-7.7	—		—	—
COD (mg/L)	平均	38	2.4	COD (kg/日)	通常	169	—
	最大	52	2.8		最大	239	4.0
BOD (mg/L)	平均	50	1.7	BOD (kg/日)	通常	223	—
	最大	58	2.7		最大	314	3.4
SS (mg/L)	平均	29	3.6	SS (kg/日)	通常	128	—
	最大	40	7		最大	181	7.4
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				

2. 騒音調査結果

(単位：デシベル)

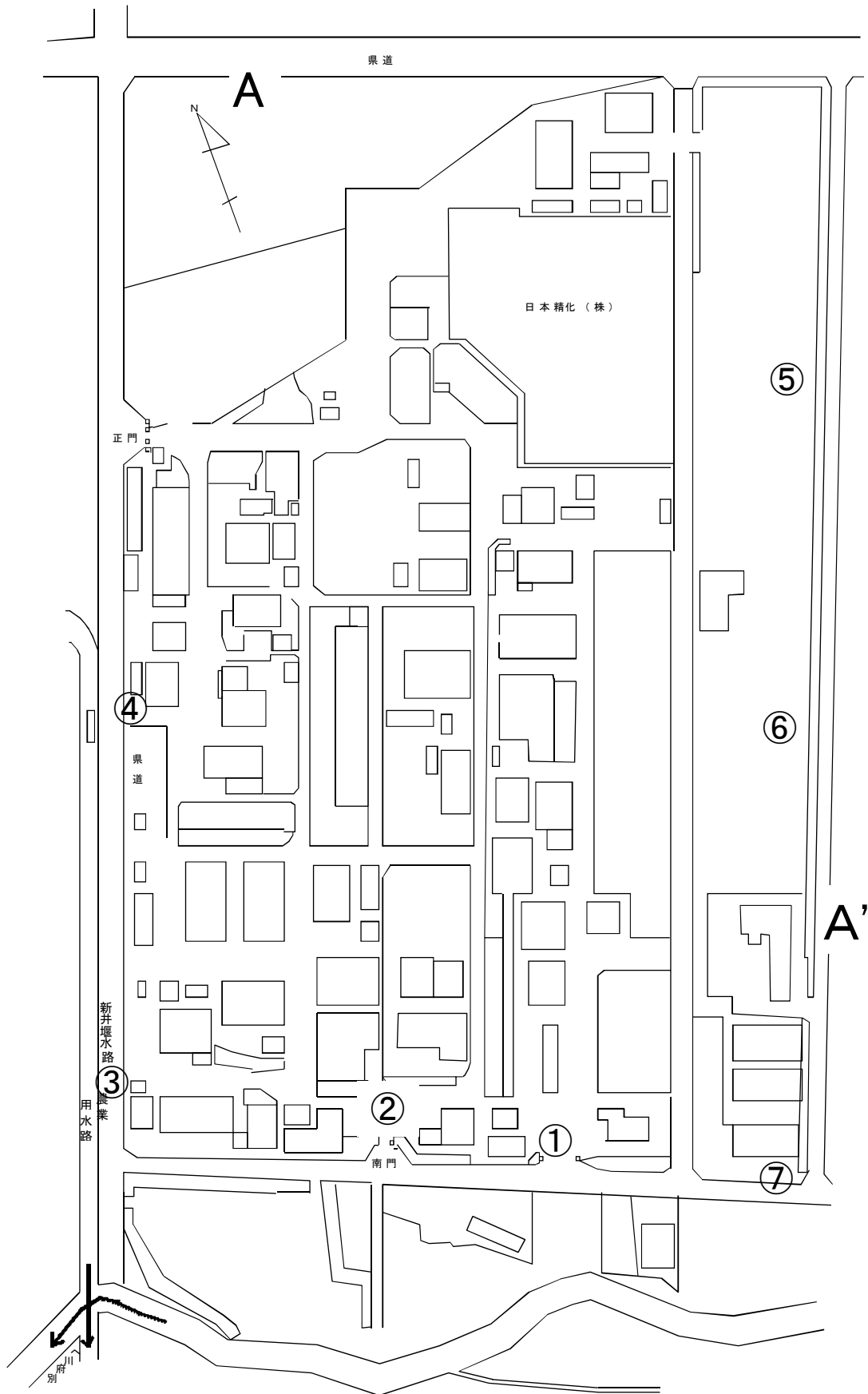
測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
①	70	62	⑤	70	53
②	70	58	⑥	70	60
③	70	62	⑦	70	58
④	70	61			

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	<0.3
	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	<0.3
	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4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	7.4-7.6	—		—	—
COD (mg/L)	平均	6	2.7	COD (kg/日)	通常	19	—
	最大	9	4.1		最大	19	0.8
BOD (mg/L)	平均	10	2.3	BOD (kg/日)	通常	36	—
	最大	15	3.5		最大	36	0.6
SS (mg/L)	平均	16	1.2	SS (kg/日)	通常	57	—
	最大	35	2		最大	57	0.4
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	<0.1

2. 騒音調査結果

(単位：デシベル)

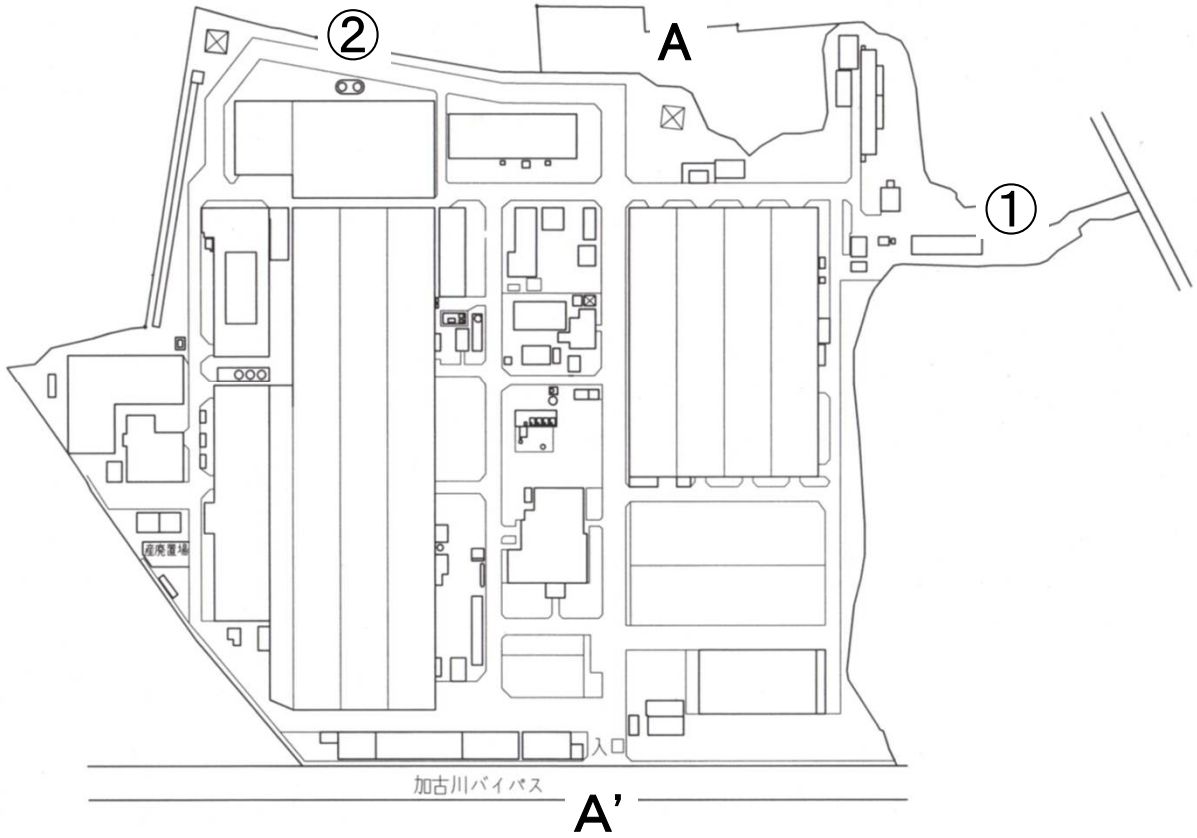
測定地点	基準	測定値
①	70	52
②	70	51

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	<0.3
A' (風下)	トルエン	10	<0.1
	酢酸エチル	3	<0.3

事業所地図及び騒音・悪臭測定地点



令和4年度 測定調査結果

神鋼鋼線工業(株)ロープ製造所 (尾上)

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
pH		5.8-8.6	7.4-7.6	—		—	—
COD (mg/L)	平均	10	4.2	COD (kg/日)	通常	12	—
	最大	15	5.5		最大	14	4.4
BOD (mg/L)	平均	10	2.3	BOD (kg/日)	通常	12	—
	最大	15	3.7		最大	14	2.7
SS (mg/L)	平均	20	3.0	SS (kg/日)	通常	24	—
	最大	25	6		最大	27	3.9
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	<0.4
鉛 (mg/L)	最大	0.1	0.011				

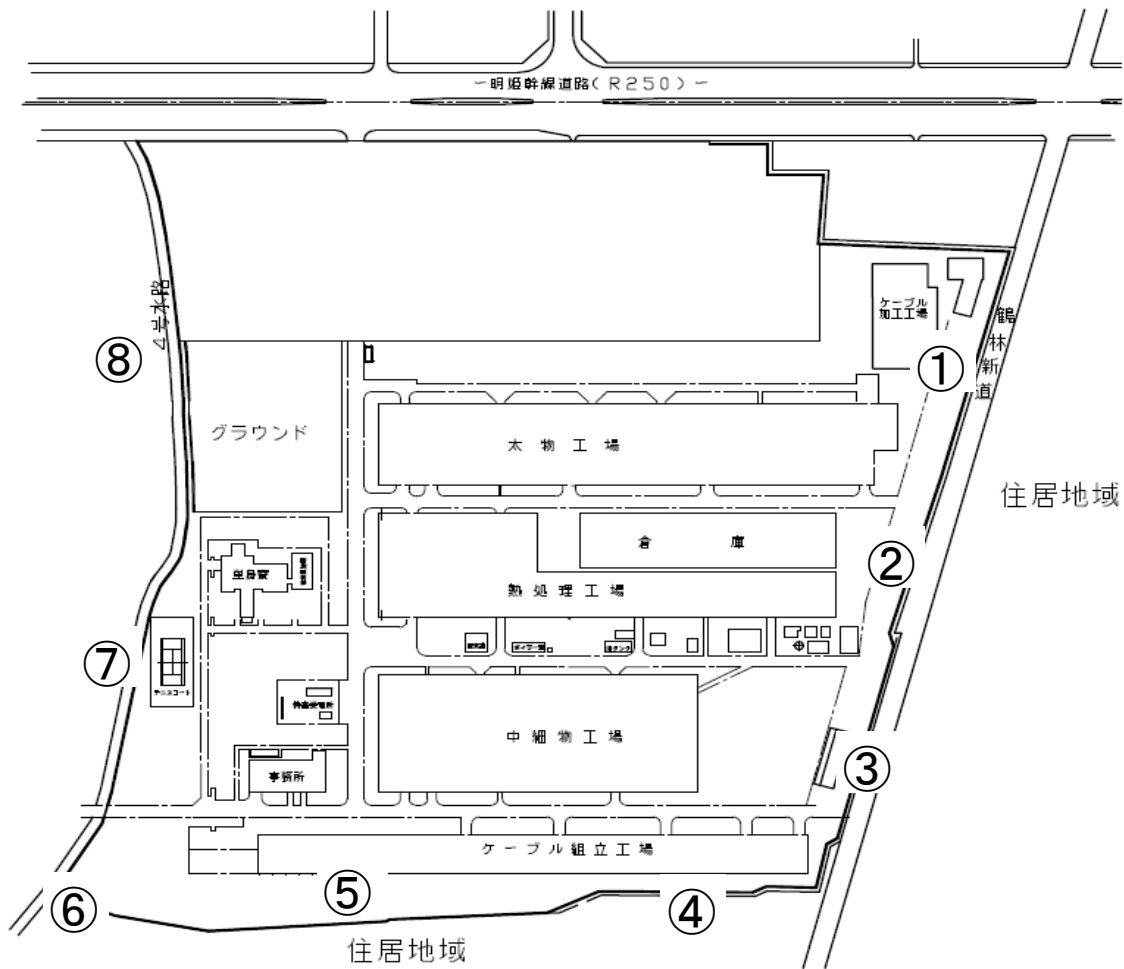
2. 騒音調査結果

(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	64	⑤	65	50
②	65	51	⑥	65	43
③	65	50	⑦	65	53
④	65	41	⑧	65	49

※測定地点1、2、3は、車両走行音が支配的。

事業所地図及び騒音測定地点



令和4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)

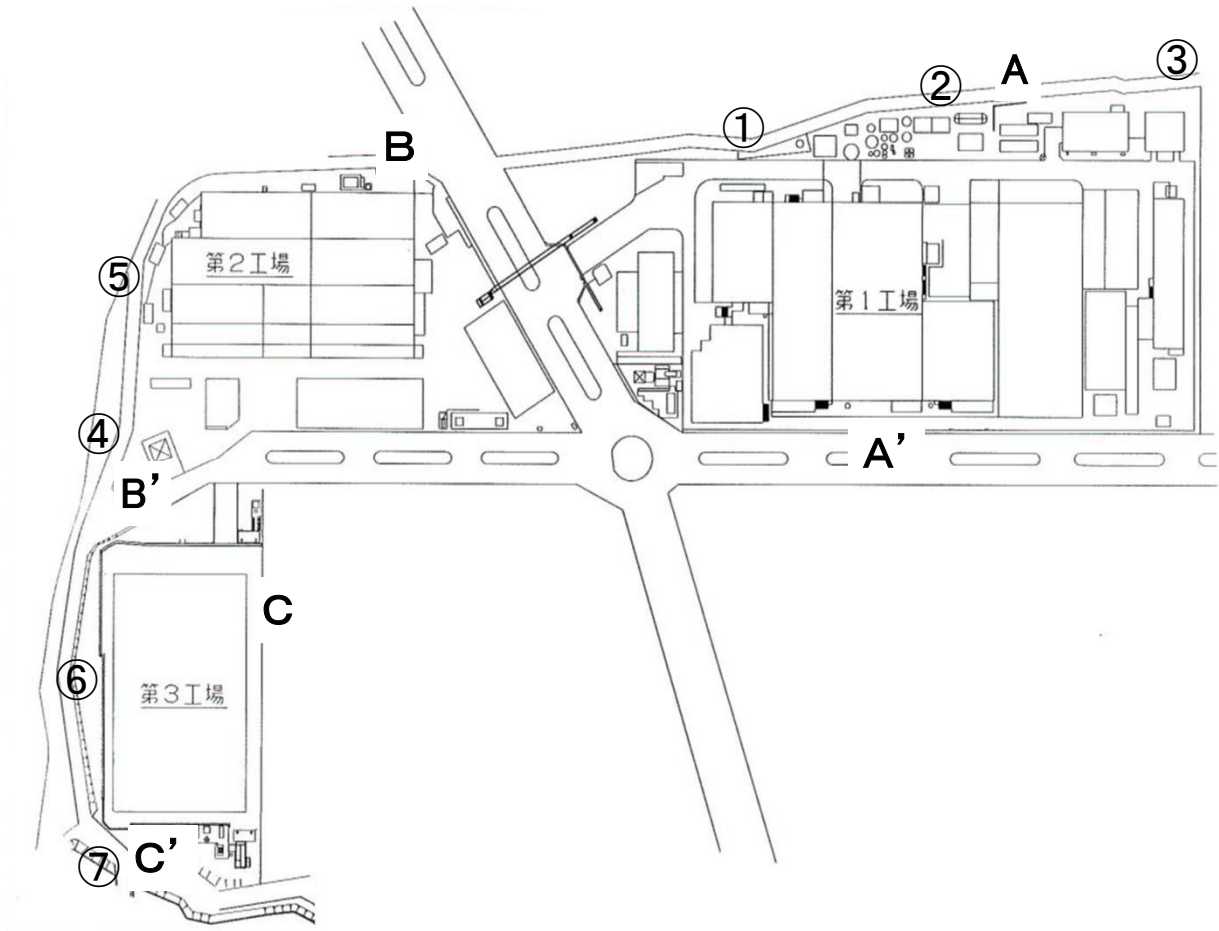
測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
①	70	49	⑤	70	47
②	70	49	⑥	70	45
③	70	54	⑦	70	48
④	70	57			

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	<0.3
	A' (風下)	トルエン	10	<0.1
		キシレン	1	<0.1
		酢酸エチル	3	<0.3
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	<0.3
	C' (風下)	酢酸エチル	3	<0.3

事業所地図及び騒音・悪臭測定地点



令和4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)

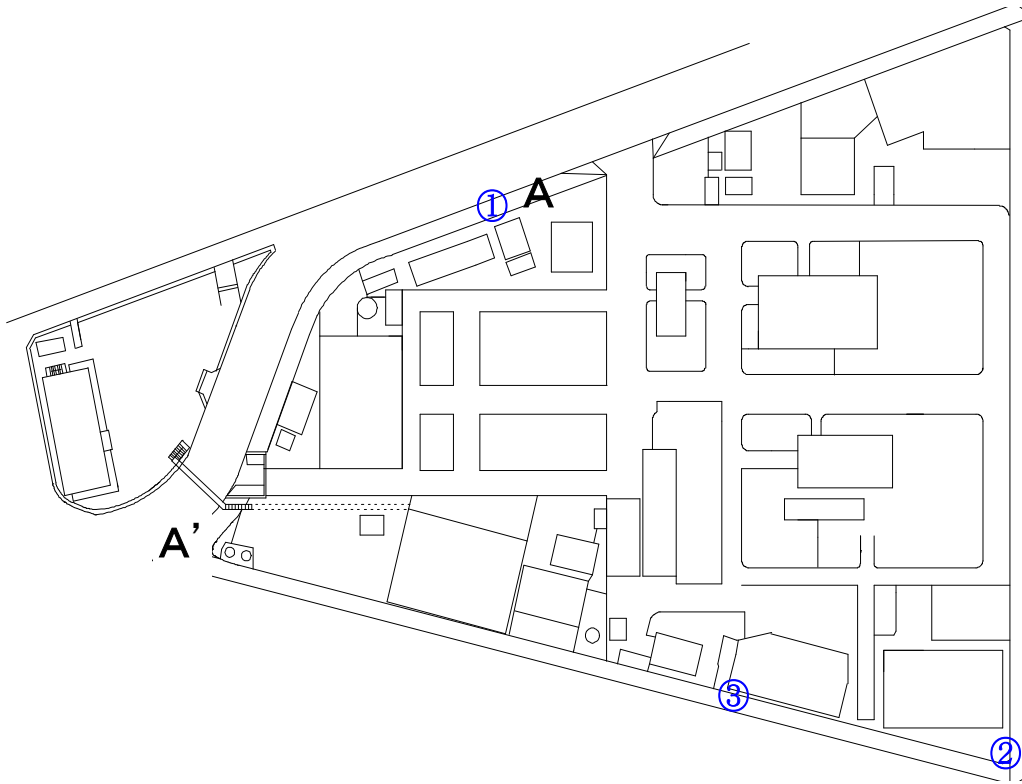
測定地点	基準	測定値
①	70	64
②	65	56
③	65	60

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	<0.002
	トルエン	10	<0.1
A' (風下)	硫化水素	0.02	<0.002
	トルエン	10	<0.1

事業所地図及び騒音・悪臭測定地点



令和4年度 測定調査結果

ダイオーペーパーテクノ(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
pH		5.8-8.6	6.8-7.0	—		—	—
COD (mg/L)	平均	50	36	COD (kg/日)	通常	204	—
	最大	70	53		最大	210	114
BOD (mg/L)	平均	50	27	BOD (kg/日)	通常	204	—
	最大	60	40		最大	210	86
SS (mg/L)	平均	60	8.6	SS (kg/日)	通常	244	—
	最大	80	12		最大	252	26
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

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	59	④	65	56
②	65	48	⑤	65	50
③	65	52			

事業所地図及び騒音測定地点

