

令和7年度

加古川市環境保全協議会

令和6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6年度立入調査状況 P. 2

平成6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締結事業所位置図



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6年度立入調査状況

期 間 令和6年4月1日～令7年3月31日

調査主体 兵庫県東播磨県民局県民躍動室環境課

No	調査年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
1	令和7年1月22日	日本毛織(株) 印南工場	大気、水質、廃棄物	公害機動隊を実施 ばい煙に係る届出書類等の確認、水質に係る届出書類等の確認、廃棄物に係る委託状況等の確認、組織法に係る管理体制の確認
2	令和7年1月24日	バンドー化学(株) 加古川工場	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認
3	令和7年1月24日	神鋼鋼線工業(株) ロープ製造所(尾上)	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認
4	令和7年2月12日	ダイオーペーパーテクノ(株) 加古川工場	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認
5	令和7年2月25日	住友ゴム工業(株) 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7年2月25日	日本精化(株) 加古川東工場	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認
7	令和7年3月17日	ハリマ化成(株) 加古川製造所	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認

令和6年度立入調査状況

期 間 令和6年4月1日～令和7年3月31日

調査主体 加古川市環境部環境保全課

No	調査年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
1	令和6年4月18日	ダイオーペーパーテクノ(株) 加古川工場	水質	負荷量調査
2	令和6年4月19日	ハリマ化成(株)加古川製造所	土壌	汚染浄化等措置実施状況確認 (要措置区域)
3	令和6年5月8日	日本精化(株)加古川東工場	悪臭	稼働状況確認、悪臭発生源調査
4	令和6年5月16日	日本毛織(株)印南工場	水質	負荷量調査
5	令和6年5月16日	神鋼鋼線工業(株) ロープ製造所(尾上)	水質	負荷量調査
6	令和6年5月28日	ハリマ化成(株)加古川製造所	大気	特定粉じん排出作業実施状況確認
7	令和6年6月13日	ハリマ化成(株)加古川製造所	水質	負荷量調査
8	令和6年6月13日	バンドー化学(株)加古川工場	水質	負荷量調査
9	令和6年7月10日	ハリマ化成(株)加古川製造所	悪臭	臭気測定
10	令和6年7月10日	バンドー化学(株)加古川工場	悪臭	臭気測定
11	令和6年7月10日	住友ゴム工業(株)加古川工場	悪臭	臭気測定
12	令和6年7月10日	日本精化(株)加古川東工場	悪臭	臭気測定
13	令和6年7月18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)
14	令和6年7月18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
15	令和6年8月22日	日本毛織(株)印南工場	水質	排水口での有害物質調査
16	令和6年8月22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
17	令和6年9月9日	ハリマ化成(株)加古川製造所	悪臭	悪臭発生源調査
18	令和6年9月13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
19	令和6年9月13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
20	令和6年10月25日	ハリマ化成(株)加古川製造所	土壌	汚染浄化等措置実施状況確認 (要措置区域)
21	令和6年11月14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)
22	令和6年11月14日	日本毛織(株)印南工場	水質	排水口での水質調査
23	令和6年11月14日	神鋼鋼線工業(株) 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6年11月14日	神鋼鋼線工業(株) ロープ製造所(尾上)	水質	排水口での水質調査
25	令和6年12月19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)

No	調査年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
26	令和6年12月19日	ハリマ化成(株)加古川製造所	水質	排水口での水質調査
27	令和6年12月19日	バンドー化学(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)
28	令和6年12月19日	バンドー化学(株)加古川工場	水質	排水口での水質調査
29	令和7年1月22日	日本毛織(株)印南工場	水質・大気	公害機動隊による立入(測定結果報告内容確認等) 排水口での水質調査、有害物質使用状況調査
30	令和7年1月23日	ダイオーペーパーテクノ(株) 加古川工場	水質	排水口での有害物質調査、有害物質調査(水質検査)
31	令和7年2月17日	住友ゴム工業(株)加古川工場	騒音	敷地境界での騒音測定
32	令和7年2月17日	住友ゴム工業(株)加古川工場	大気	光化学スモッグ削減計画確認
33	令和7年2月17日	日本精化(株)加古川東工場	大気	光化学スモッグ削減計画確認
34	令和7年2月17日	日本精化(株)加古川東工場	騒音	敷地境界での騒音測定
35	令和7年2月18日	神鋼鋼線工業(株) ロープ製造所(尾上)	水質	有害物質貯蔵施設の確認、有害物質使用状況調査
36	令和7年2月20日	日本毛織(株)印南工場	大気	光化学スモッグ削減計画確認
37	令和7年2月20日	日本毛織(株)印南工場	騒音	敷地境界での騒音測定
38	令和7年2月20日	神鋼鋼線工業(株) ロープ製造所(尾上)	大気	光化学スモッグ削減計画確認
39	令和7年2月20日	神鋼鋼線工業(株) ロープ製造所(尾上)	騒音	敷地境界での騒音測定
40	令和7年2月21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
41	令和7年2月21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
42	令和7年2月21日	バンドー化学(株)加古川工場	大気	光化学スモッグ削減計画確認
43	令和7年2月21日	バンドー化学(株)加古川工場	騒音	敷地境界での騒音測定
44	令和7年2月26日	ダイオーペーパーテクノ(株) 加古川工場	大気	光化学スモッグ削減計画確認
45	令和7年2月26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

令和6年度 測定調査結果

日本毛織(株)印南工場

1. 水質調査結果

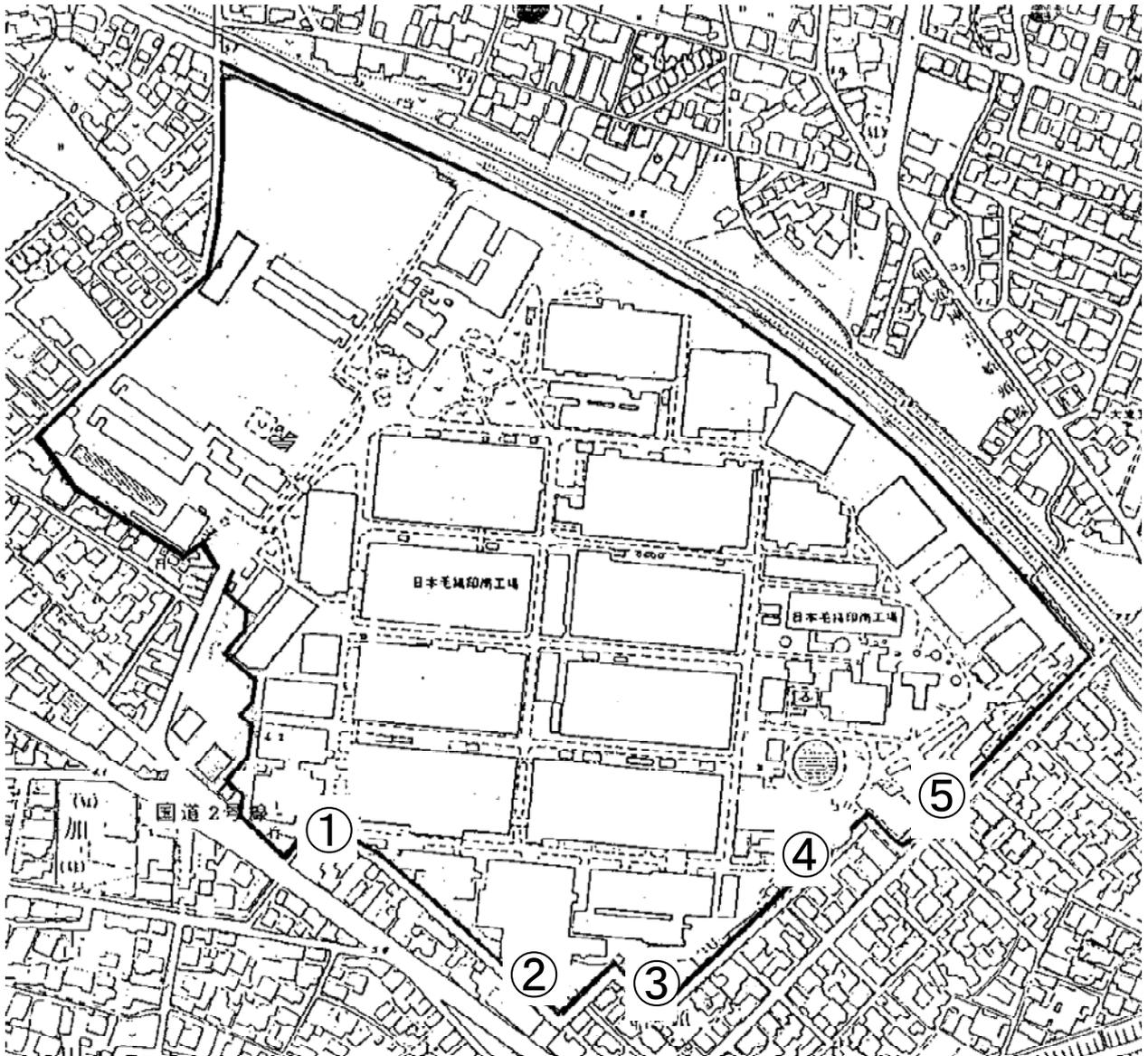
水質濃度				汚濁負荷量			
項目		協定値	測定値	項目		協定値	測定値
pH		5.8-8.6	7.2-7.4	—		—	—
COD (mg/L)	平均	25	14	COD (kg/日)	通常	283	—
	最大	35	19		最大	373	39
BOD (mg/L)	平均	40	4.1	BOD (kg/日)	通常	452	—
	最大	55	6.1		最大	596	12
SS (mg/L)	平均	25	6.5	SS (kg/日)	通常	283	—
	最大	50	13		最大	373	18
ノルマル ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	平均	13	<0.5	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (kg/日)	通常	147	—
	最大	20	<0.5		最大	194	<1.1
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	51	④	65	47
②	65	61	⑤	65	55
③	65	44			

事業所地図及び騒音測定地点



令和6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
pH		5.8-8.6	7.3-7.5	—		—	—
COD (mg/L)	平均	38	1.2	COD (kg/日)	通常	169	—
	最大	52	1.6		最大	239	1.0
BOD (mg/L)	平均	50	1.5	BOD (kg/日)	通常	223	—
	最大	58	1.6		最大	314	1.4
SS (mg/L)	平均	29	1.8	SS (kg/日)	通常	128	—
	最大	40	3		最大	181	2.1
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	<0.5
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)

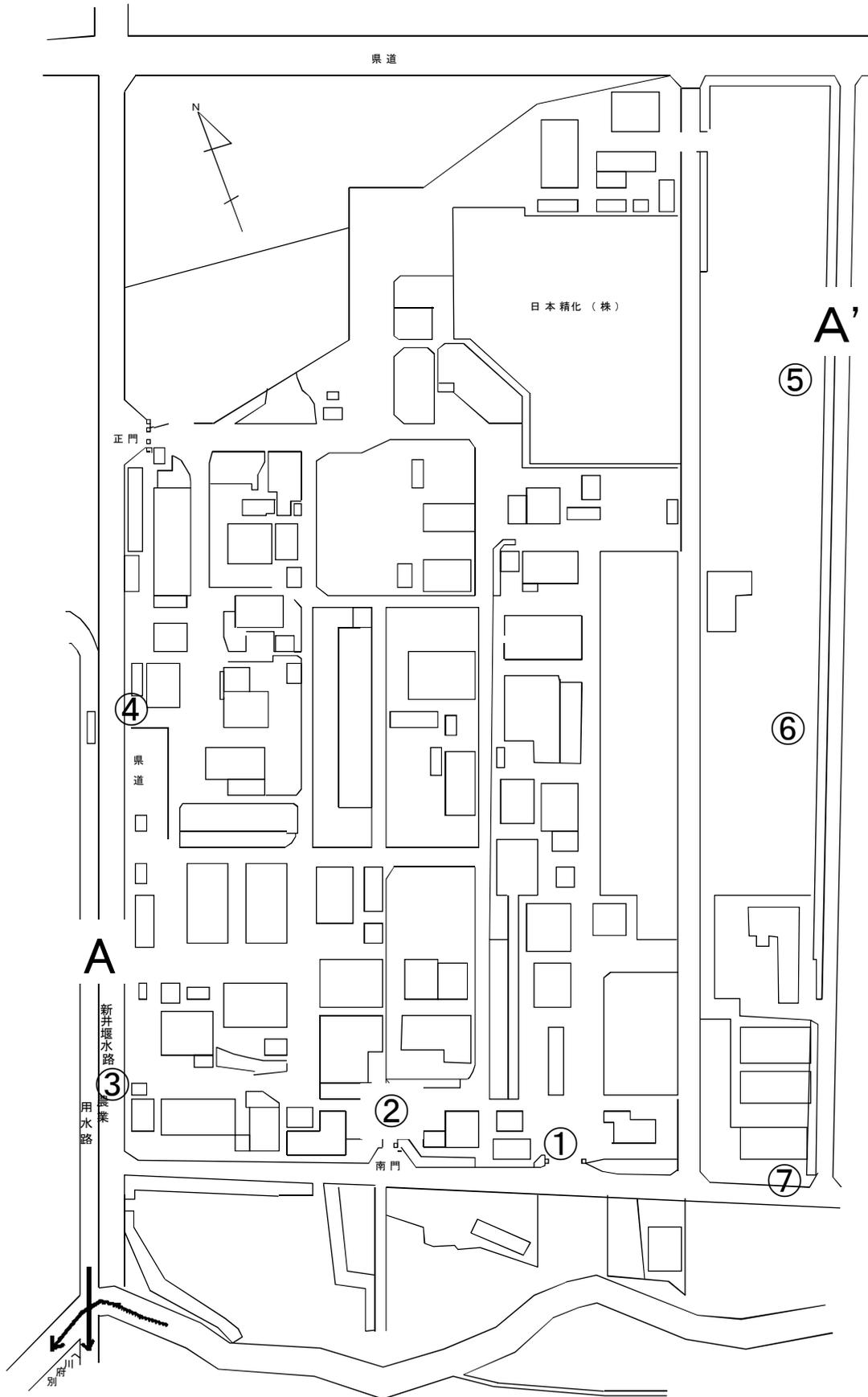
測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
①	70	63	⑤	70	52
②	70	60	⑥	70	58
③	70	63	⑦	70	53
④	70	62			

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6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
pH		5.8-8.6	7.4-7.5	—		—	—
COD (mg/L)	平均	6	1.6	COD (kg/日)	通常	19	—
	最大	9	2.3		最大	19	0.9
BOD (mg/L)	平均	10	1.9	BOD (kg/日)	通常	36	—
	最大	15	2.9		最大	36	0.9
SS (mg/L)	平均	16	1.4	SS (kg/日)	通常	57	—
	最大	35	2		最大	57	0.5
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	<0.3

2. 騒音調査結果

(単位：デシベル)

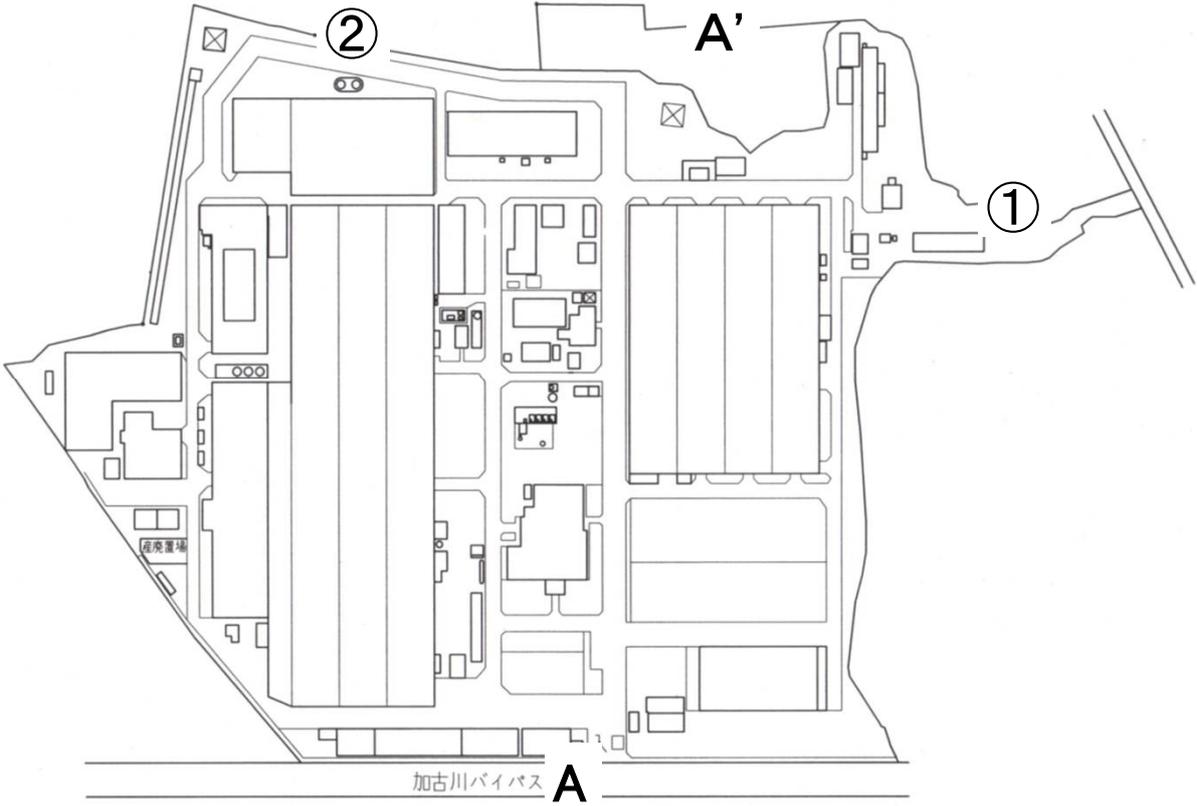
測定地点	基準	測定値
①	70	49
②	70	59

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6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	7.4-7.5	—		—	—
COD (mg/L)	平均	10	3.5	COD (kg/日)	通常	12	—
	最大	15	4.6		最大	14	2.7
BOD (mg/L)	平均	10	1.5	BOD (kg/日)	通常	12	—
	最大	15	1.9		最大	14	1.2
SS (mg/L)	平均	20	2.4	SS (kg/日)	通常	24	—
	最大	25	3		最大	27	2.2
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	0.013				

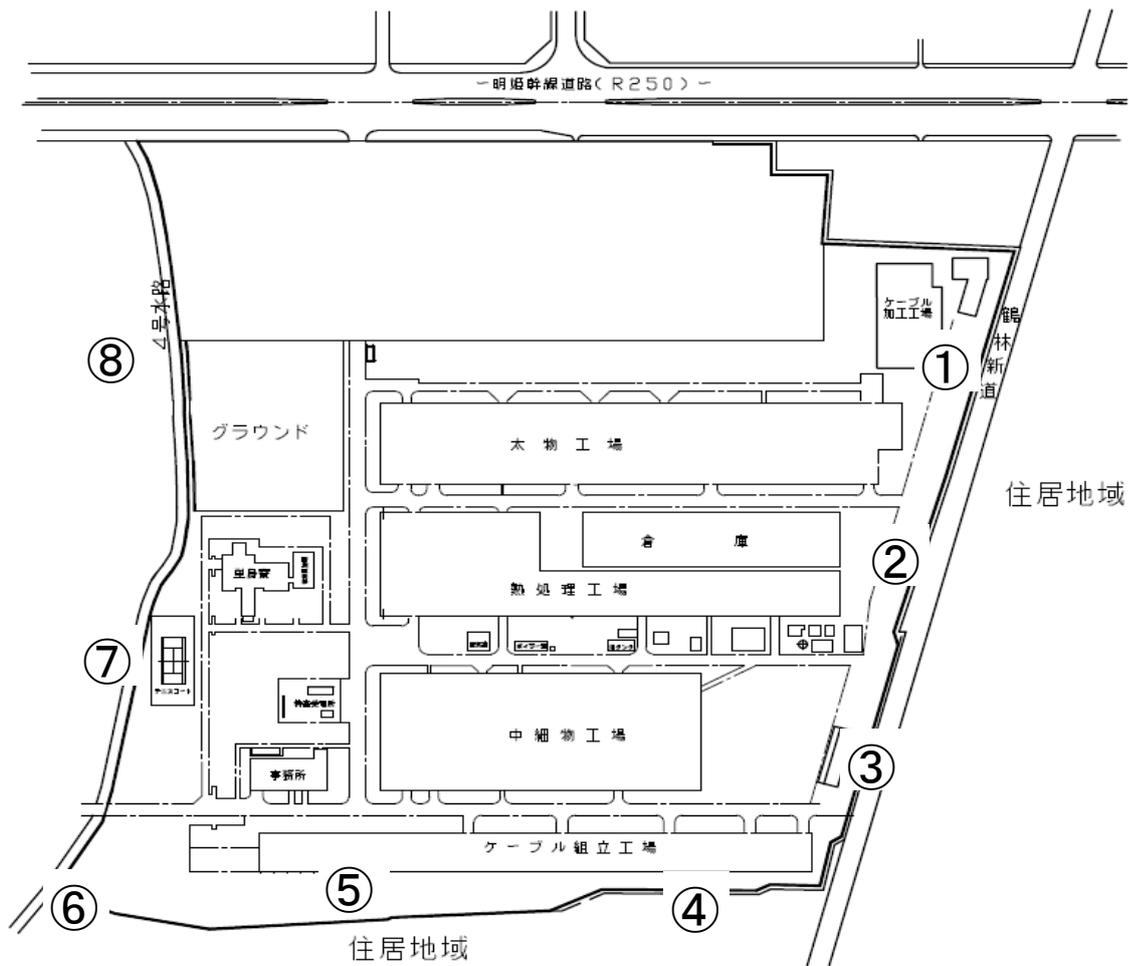
2. 騒音調査結果

(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	55	⑤	65	59
②	65	54	⑥	65	53
③	65	55	⑦	65	48
④	65	41	⑧	65	48

※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6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)

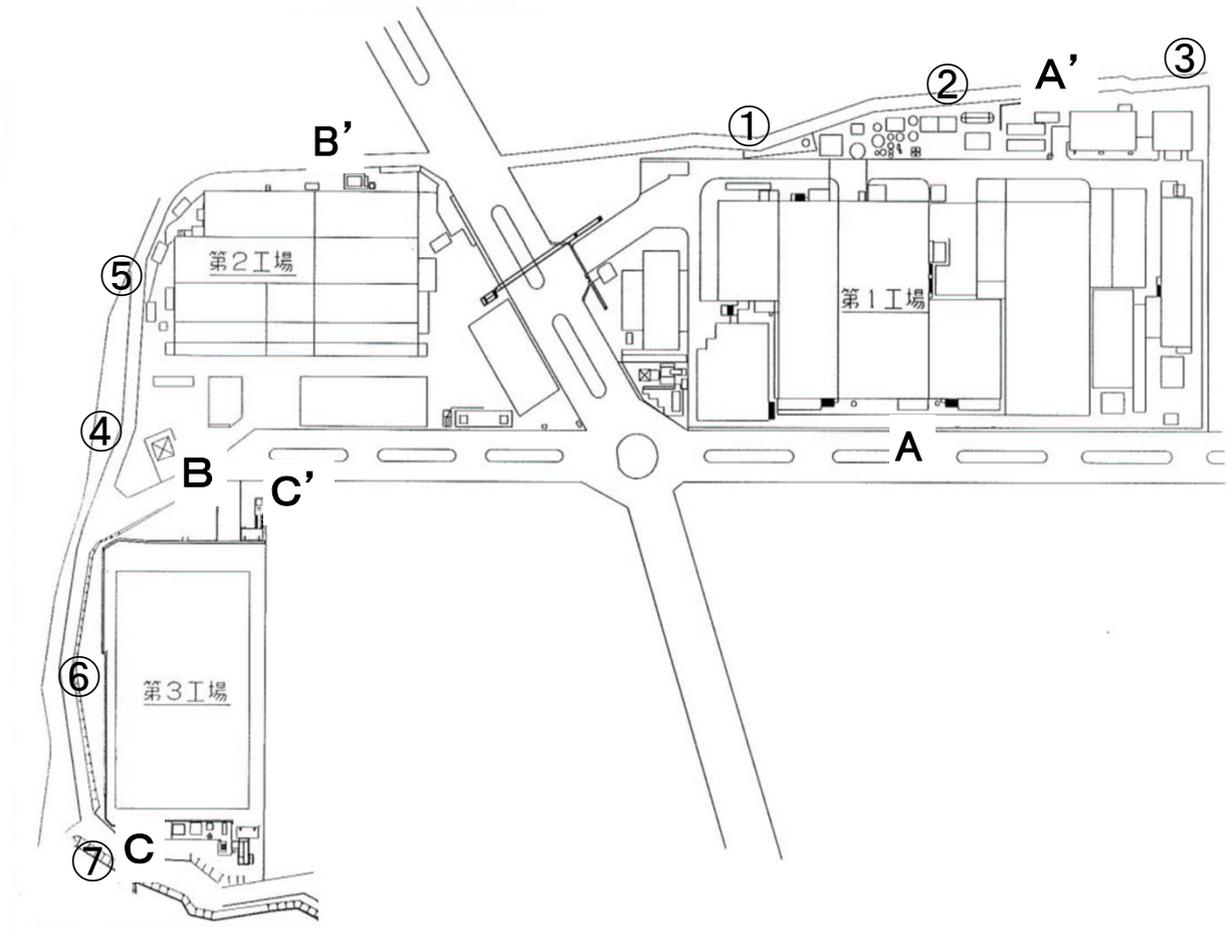
測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
①	70	55	⑤	70	54
②	70	56	⑥	70	50
③	70	53	⑦	70	51
④	70	55			

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6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)

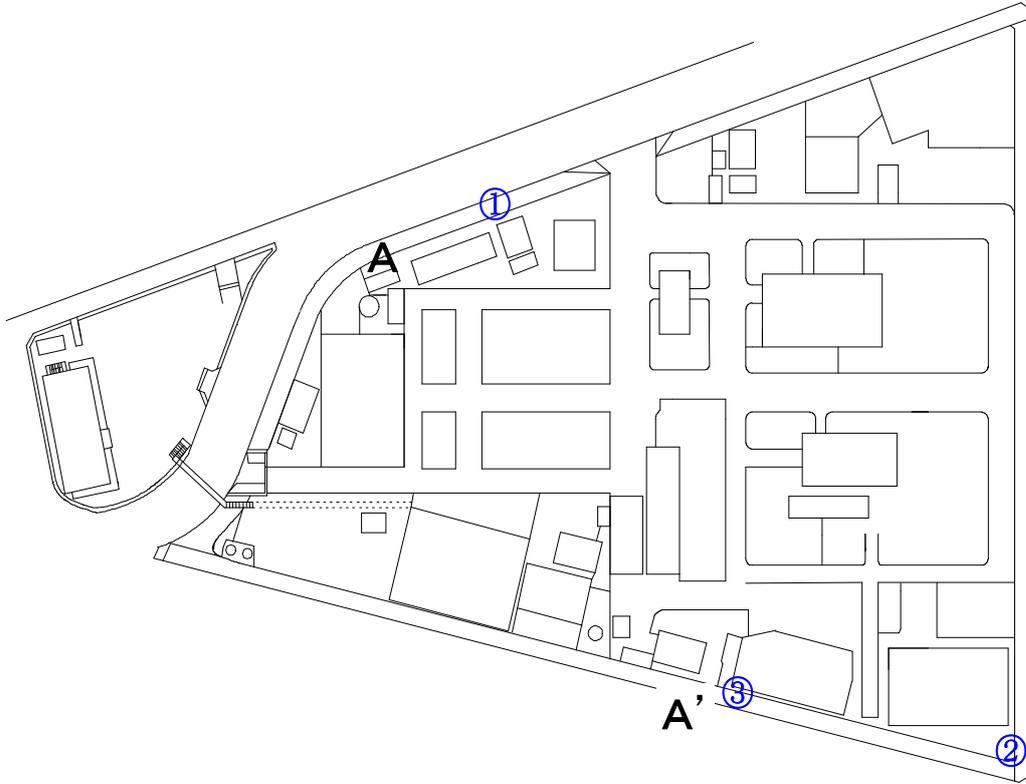
測定地点	基準	測定値
①	70	61
②	65	55
③	65	53

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6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	6.8-7.2	—		—	—
COD (mg/L)	平均	50	14	COD (kg/日)	通常	204	—
	最大	70	31		最大	210	6.1
BOD (mg/L)	平均	50	14	BOD (kg/日)	通常	204	—
	最大	60	43		最大	210	3.6
SS (mg/L)	平均	60	10	SS (kg/日)	通常	244	—
	最大	80	23		最大	252	14
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	<0.6

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	④	65	51
②	65	54	⑤	65	54
③	65	56			

事業所地図及び騒音測定地点

