

令和 6 年度

加古川市環境保全協議会

令和 5 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5年度立入調査状況	 P.	2
-------------	----------	---

平成5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
----------------	----------	----

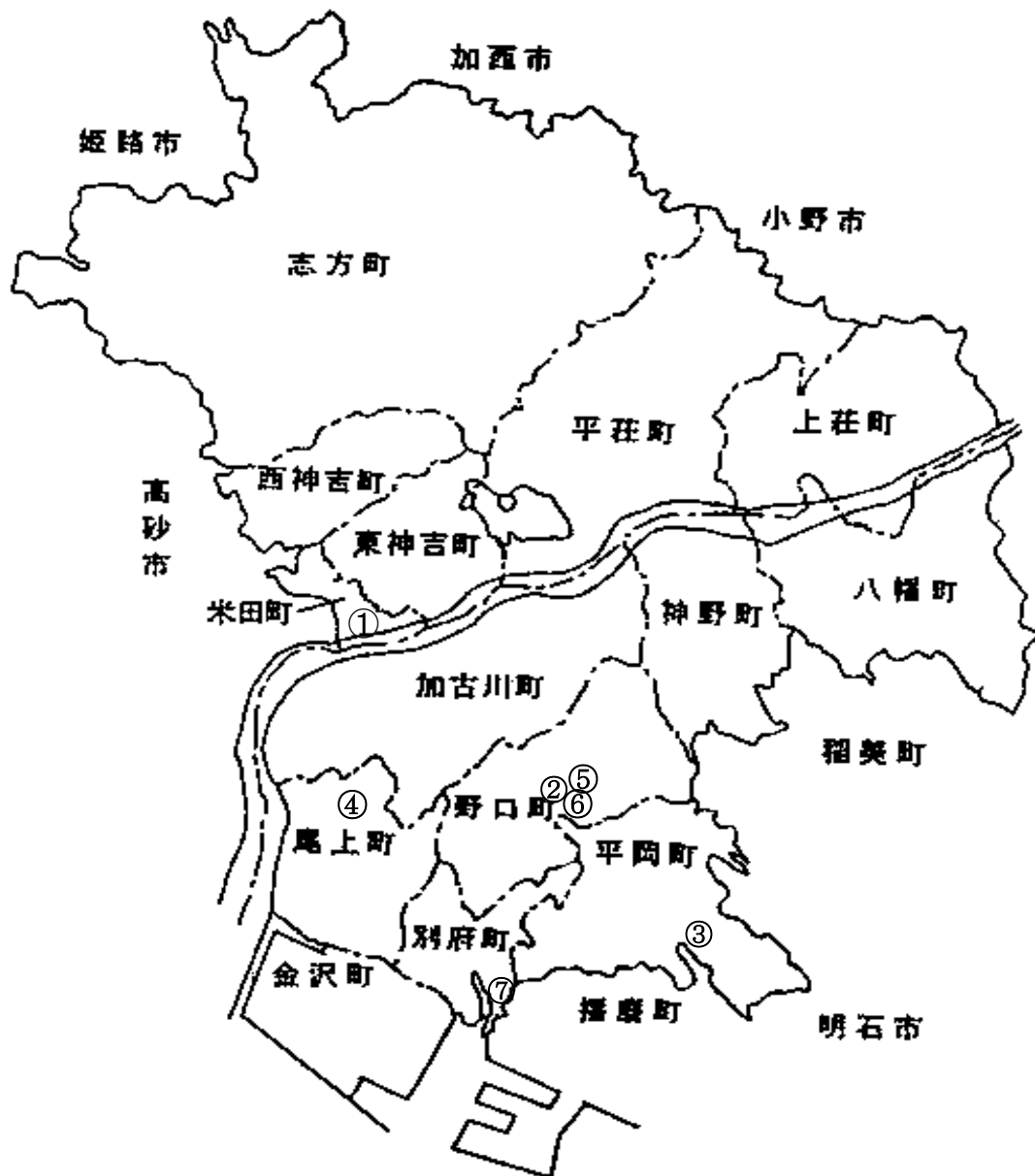
神鋼鋼線工業(株)ロープ製造所(尾上)	 P.	13
---------------------	----------	----

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5年度立入調査状況

期 間 令和5年4月1日～令和6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5年10月18日	神鋼鋼線工業(株) ロープ製造所(尾上)	大気 産廃	ばい煙等に係る届出書類、設置状況の確認 産廃の委託契約内容、マニフェスト交付状況、 保管状況の確認
2	令和5年11月9日	住友ゴム工業(株)加古川工場	大気 産廃	ばい煙等に係る届出書類、設置状況の確認 産廃の委託契約内容、マニフェスト交付状況、 保管状況の確認
3	令和5年11月9日	日本精化(株)加古川東工場	大気 産廃	ばい煙等に係る届出書類、設置状況の確認 産廃の委託契約内容、マニフェスト交付状況、 保管状況の確認
4	令和6年2月7日	日本毛織(株)印南工場	大気 産廃	ばい煙等に係る届出書類、設置状況の確認 産廃の委託契約内容、マニフェスト交付状況、 保管状況の確認
5	令和6年2月8日	ハリマ化成(株)加古川製造所	産廃	産廃の委託契約内容、マニフェスト交付状況、 保管状況の確認
6	令和6年3月12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、設置状況の確認
7	令和6年3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、設置状況の確認

令和５年度立入調査状況

期 間 令和５年４月１日～令和６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５年４月１３日	日本毛織(株)印南工場	水質	負荷量調査
2	令和５年４月１３日	神鋼鋼線工業(株) ロープ製造所（尾上）	水質	負荷量調査
3	令和５年５月１２日	ハリマ化成(株)加古川製造所	水質	負荷量調査
4	令和５年５月１２日	バンドー化学(株)加古川工場	水質	負荷量調査
5	令和５年６月９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
6	令和５年７月１３日	ハリマ化成(株)加古川製造所	悪臭	臭気測定
7	令和５年７月１３日	バンドー化学(株)加古川工場	悪臭	臭気測定
8	令和５年７月１３日	住友ゴム工業(株)加古川工場	悪臭	臭気測定
9	令和５年７月１３日	日本精化(株)加古川東工場	悪臭	臭気測定
10	令和５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
11	令和５年７月２１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
12	令和５年８月４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
13	令和５年８月４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
14	令和５年８月２４日	日本毛織(株)印南工場	騒音	敷地境界での騒音測定、施設の稼働状況確認
15	令和５年８月２４日	日本毛織(株)印南工場	大気	光化学スモッグ削減報告内容確認
16	令和５年１０月６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)
17	令和５年１０月６日	日本毛織(株)印南工場	水質	排水口での水質調査
18	令和５年１０月６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)
19	令和５年１０月６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
20	令和５年１０月２４日	ハリマ化成(株)加古川製造所	悪臭	稼働状況確認、悪臭発生源調査、悪臭苦情による現場確認
21	令和５年１１月２４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	立入年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
22	令和5年11月24日	ハリマ化成(株)加古川製造所	水質	排水口での水質調査
23	令和5年12月6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)
24	令和5年12月6日	バンドー化学(株)加古川工場	水質	排水口での水質調査
25	令和5年12月6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
26	令和6年1月9日	ハリマ化成(株)加古川製造所	悪臭	悪臭発生源調査、悪臭苦情による現場確認
27	令和6年1月12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)
28	令和6年1月12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
29	令和6年2月28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
30	令和6年2月28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
31	令和6年2月28日	日本精化(株)加古川東工場	騒音	敷地境界での騒音測定
32	令和6年2月28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
33	令和6年3月4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
34	令和6年3月4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
35	令和6年3月4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
36	令和6年3月15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
37	令和6年3月15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
38	令和6年3月15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
39	令和6年3月15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
40	令和6年3月18日	ハリマ化成(株)加古川製造所	土壌	形質変更状況確認(形質変更要届出区域)

令和5年度 測定調査結果

日本毛織(株)印南工場

1. 水質調査結果

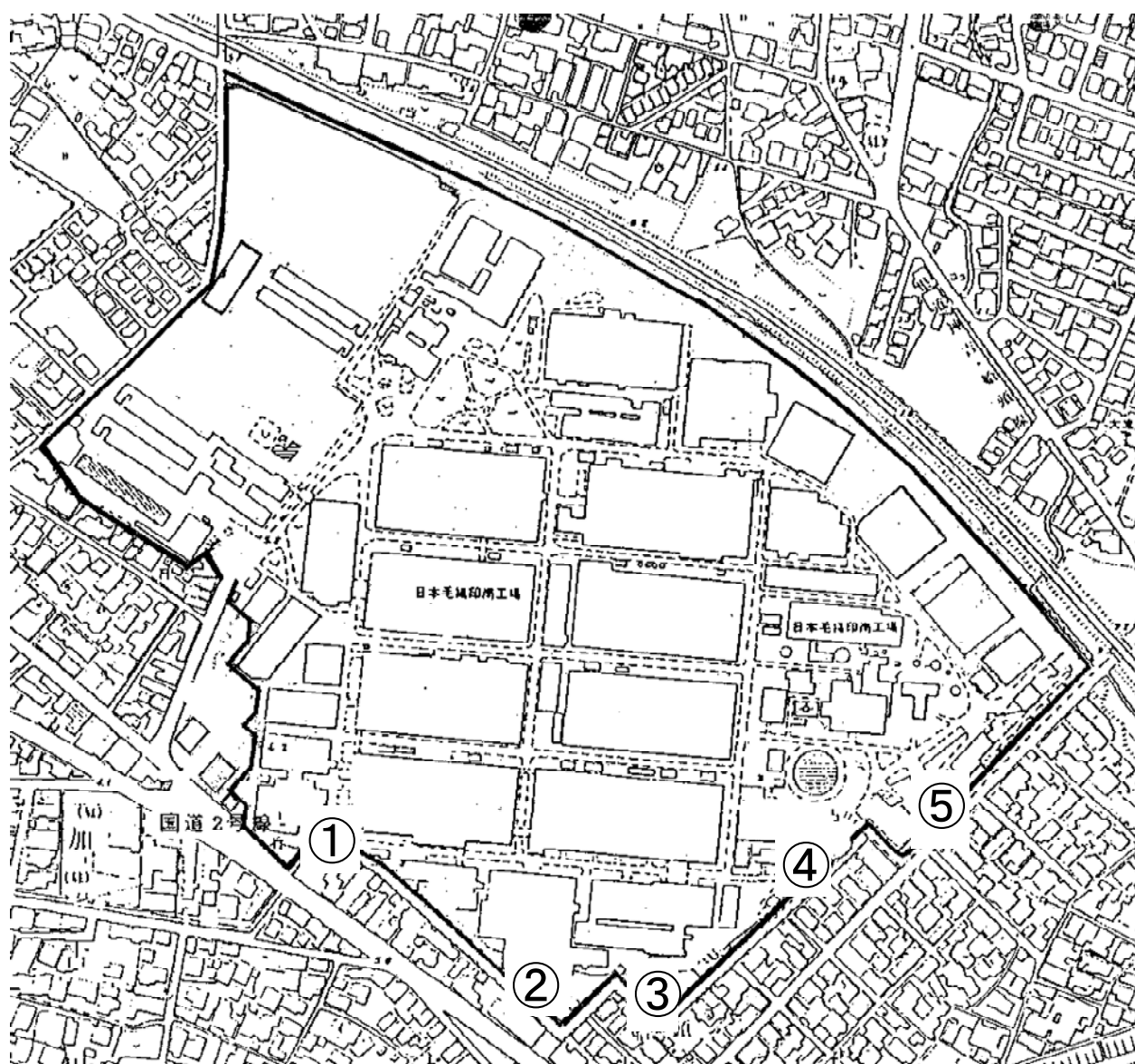
水質濃度				汚濁負荷量			
項目		協定値	測定値	項目		協定値	測定値
p H		5.8-8.6	7.3-7.9	—		—	—
C O D (mg/L)	平均	25	8.5	C O D (kg/日)	通常	283	—
	最大	35	11		最大	373	23
B O D (mg/L)	平均	40	1.7	B O D (kg/日)	通常	452	—
	最大	55	2.2		最大	596	4.7
S S (mg/L)	平均	25	4.2	S S (kg/日)	通常	283	—
	最大	50	7		最大	373	11
ノルマル ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	平均	13	<0.5	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (kg/日)	通常	147	—
	最大	20	<0.5		最大	194	<1.2
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	54	④	65	52
②	65	51	⑤	65	51
③	65	48			

事業所地図及び騒音測定地点



令和5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	7.4-7.6	—		—	—
C O D (mg/L)	平均	38	2.2	C O D (kg/日)	通常	169	—
	最大	52	4.0		最大	239	4.4
B O D (mg/L)	平均	50	1.6	B O D (kg/日)	通常	223	—
	最大	58	2.8		最大	314	3.1
S S (mg/L)	平均	29	1.4	S S (kg/日)	通常	128	—
	最大	40	2		最大	181	1.8
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	<0.9
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)

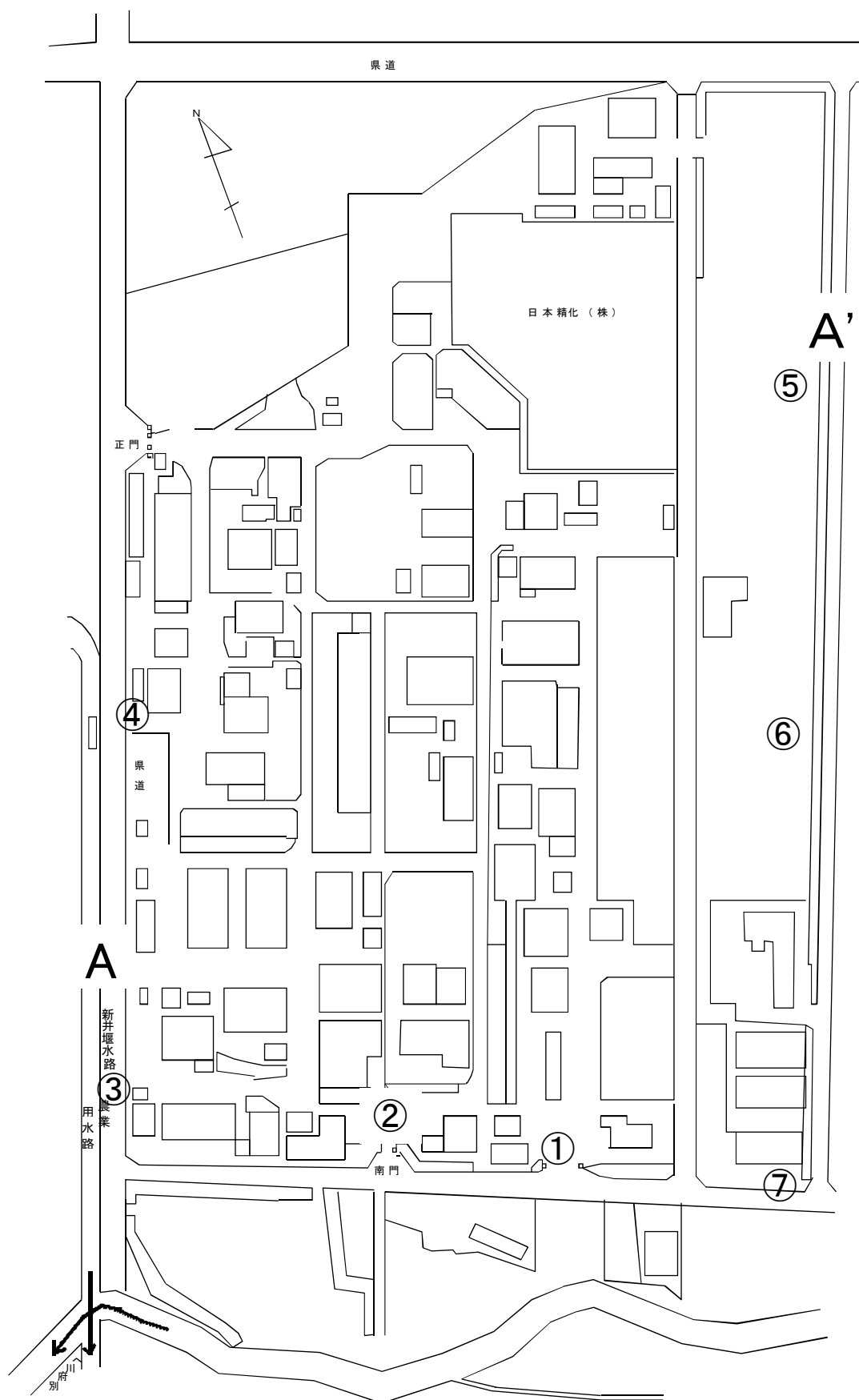
測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
①	70	64	⑤	70	54
②	70	67	⑥	70	51
③	70	68	⑦	70	61
④	70	64			

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5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	7.4-7.5	—		—	—
C O D (mg/L)	平均	6	2.1	C O D (kg/日)	通常	19	—
	最大	9	2.9		最大	19	0.4
B O D (mg/L)	平均	10	1.6	B O D (kg/日)	通常	36	—
	最大	15	1.8		最大	36	0.3
S S (mg/L)	平均	16	1.4	S S (kg/日)	通常	57	—
	最大	35	2		最大	57	0.2
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)

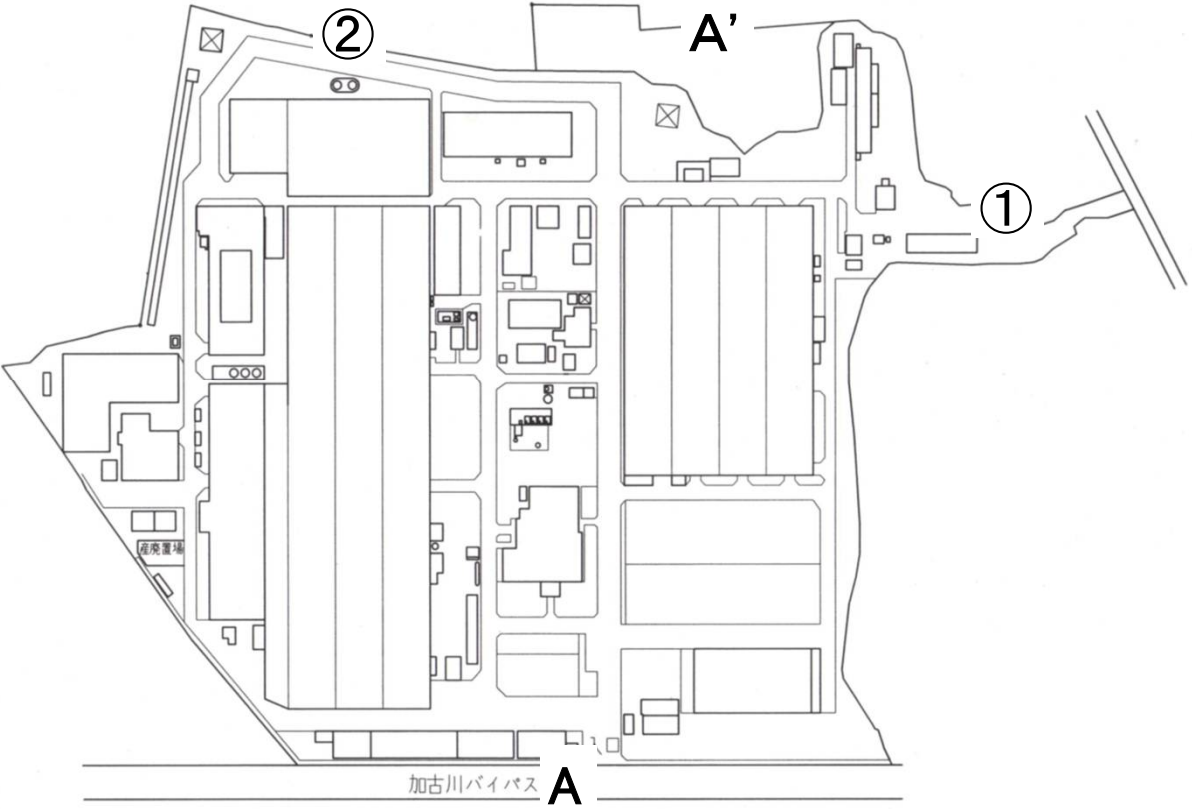
測定地点	基準	測定値
①	70	51
②	70	57

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 5 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
p H		5.8-8.6	7.3-7.5	—		—	—
C O D (mg/L)	平均	10	4.3	C O D (kg/日)	通常	12	—
	最大	15	7.7		最大	14	3.0
B O D (mg/L)	平均	10	1.6	B O D (kg/日)	通常	12	—
	最大	15	2.5		最大	14	1.8
S S (mg/L)	平均	20	2.2	S S (kg/日)	通常	24	—
	最大	25	3		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	<0.4
鉛 (mg/L)	最大	0.1	0.014				

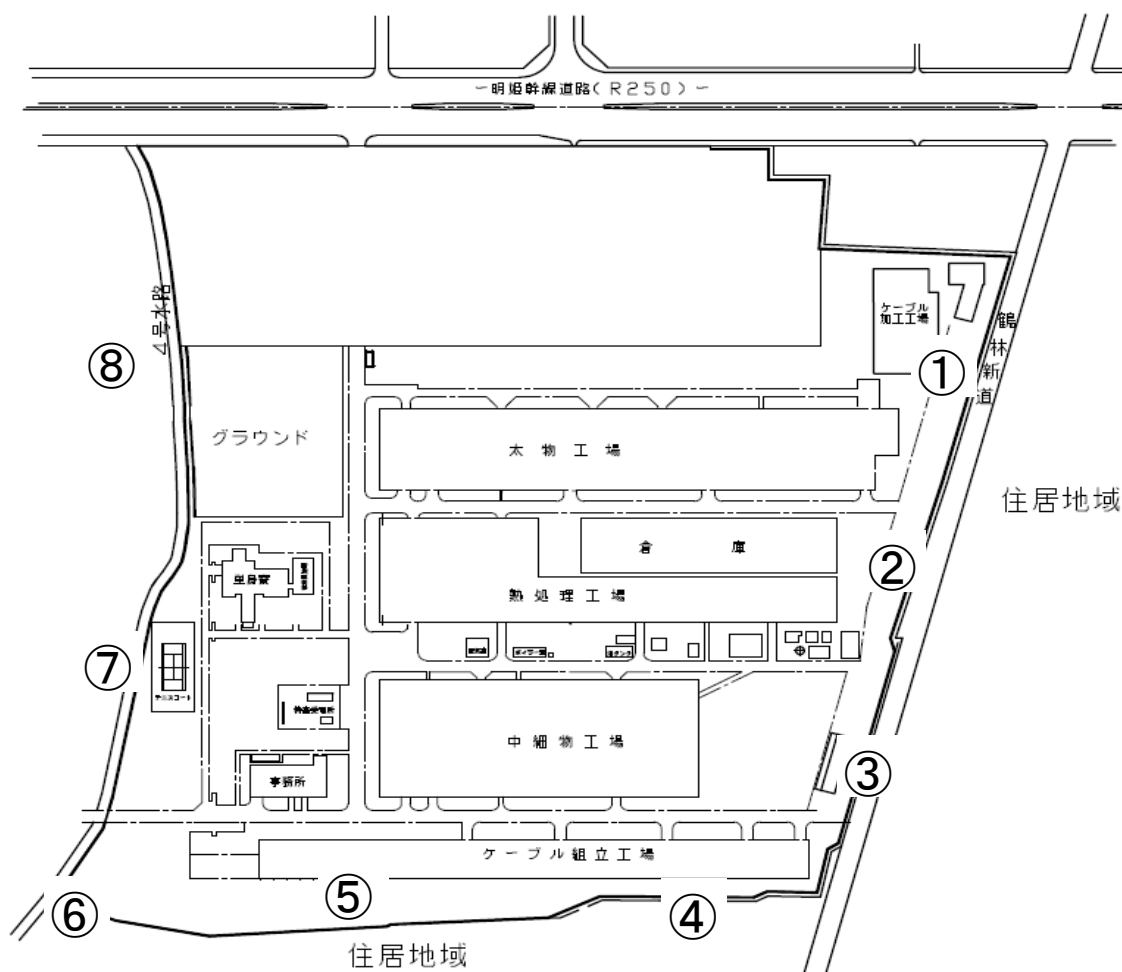
2. 騒音調査結果

(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	51
②	65	52	⑥	65	44
③	65	55	⑦	65	52
④	65	48	⑧	65	51

※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5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)

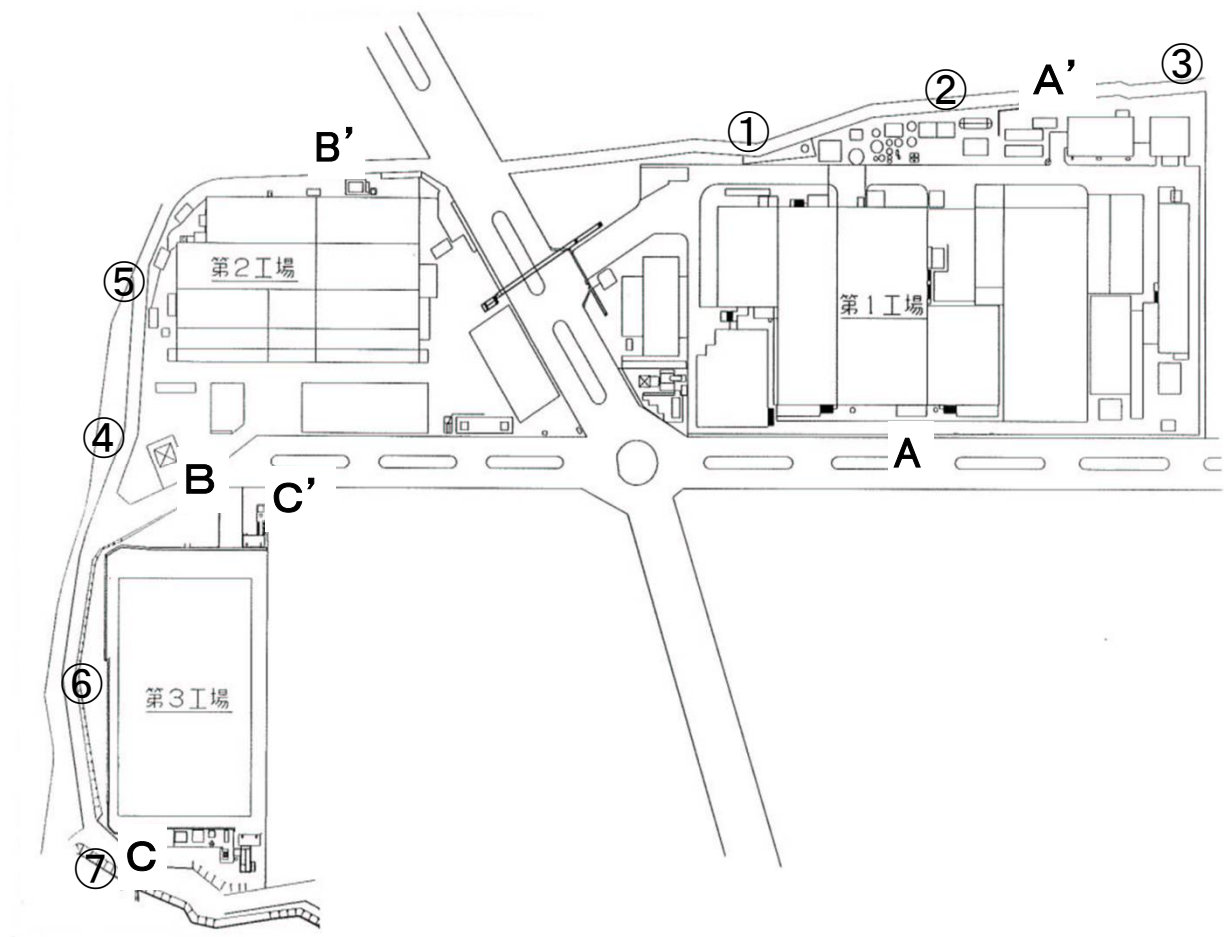
測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
①	70	52	⑤	70	50
②	70	53	⑥	70	57
③	70	58	⑦	70	47
④	70	50			

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5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)

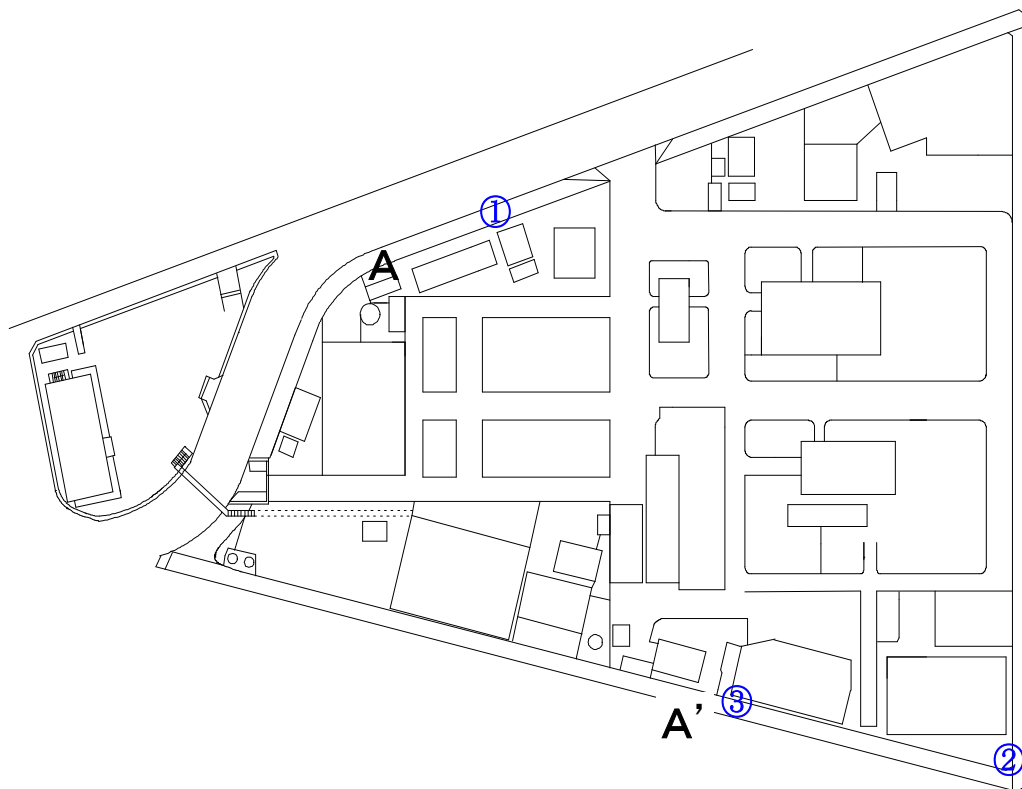
測定地点	基準	測定値
①	70	64
②	65	59
③	65	61

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5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
p H		5.8-8.6	6.8-7.2	—		—	—
C O D (mg/L)	平均	50	34	C O D (kg/日)	通常	204	—
	最大	70	36		最大	210	82
B O D (mg/L)	平均	50	25	B O D (kg/日)	通常	204	—
	最大	60	31		最大	210	72
S S (mg/L)	平均	60	6.4	S S (kg/日)	通常	244	—
	最大	80	8		最大	252	19
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	63	④	65	52
②	65	51	⑤	65	56
③	65	51			

事業所地図及び騒音測定地点

