

令和4年度

加古川市環境保全協議会

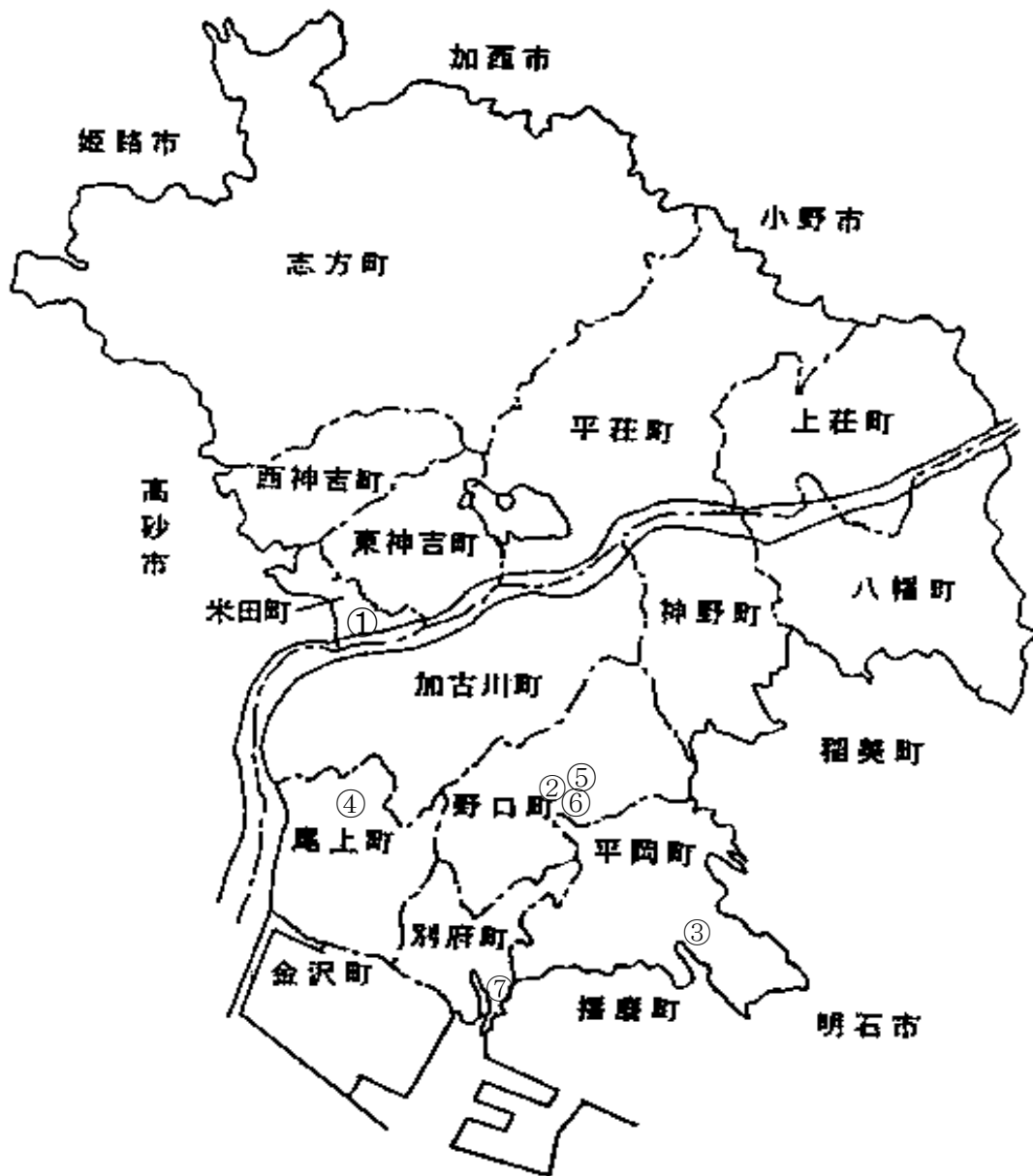
# 令和3年度立入調査結果報告書

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3年度立入調査状況	..... P.	2
平成3年度測定結果		
日本毛織(株)印南工場	..... P.	6
ハリマ化成(株)加古川製造所	..... P.	8
バンドー化学(株)加古川工場	..... P.	11
神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	..... P.	14
住友ゴム工業(株)加古川工場	..... P.	16
日本精化(株)加古川東工場	..... P.	18
ハリマペーパーテック(株)	..... P.	20

## 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)尾上事業所
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	ハリマペーパーテック(株)

## 令和3年度立入調査状況

期 間 令和3年4月1日～令和4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3年10月11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
2	令和3年10月11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
3	令和3年10月11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
4	令和3年12月14日	日本毛織(株)印南工場	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認
5	令和4年3月8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
6	令和4年3月8日	ハリマペーパーテック(株)	大気	ばい煙等に係る届出書類等の確認

## 令和3年度立入調査状況

期 間 令和3年4月1日～令和4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3年4月22日	ハリマ化成(株)加古川製造所	水質	負荷量調査
2	令和3年4月22日	バンドー化学(株)加古川工場	水質	負荷量調査
3	令和3年5月20日	日本毛織(株)印南工場	水質	負荷量調査
4	令和3年5月20日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	水質	負荷量調査
5	令和3年6月18日	ハリマペーパーテック(株)	水質	負荷量調査
6	令和3年7月6日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	水質	測定結果報告内容確認(水質)
7	令和3年9月21日	日本精化(株)加古川東工場	悪臭	悪臭発生源調査、稼働状況確認
8	令和3年9月29日	ハリマ化成(株)加古川製造所	水質	負荷量調査、排水口での水質調査
9	令和3年9月29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
10	令和3年9月29日	バンドー化学(株)加古川工場	水質	負荷量調査、排水口での水質調査
11	令和3年9月29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
12	令和3年9月30日	日本毛織(株)印南工場	水質	負荷量調査、排水口での水質調査
13	令和3年9月30日	日本毛織(株)印南工場	水質	排水口での有害物質調査
14	令和3年9月30日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	水質	負荷量調査、排水口での水質調査
15	令和3年9月30日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	水質	排水口での有害物質調査
16	令和3年10月4日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	水質	漏洩事故確認、稼働状況確認、 排水口での水質調査
17	令和3年10月5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
18	令和3年10月5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
19	令和3年10月5日	日本精化(株)加古川東工場	騒音	敷地境界での騒音測定
20	令和3年10月5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
21	令和3年10月6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

No	立入年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
22	令和3年10月6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
23	令和3年10月6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
24	令和3年10月6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
25	令和3年10月7日	ハリマペーパーテック(株)	水質	負荷量調査、排水口での水質調査
26	令和3年10月7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
27	令和3年10月7日	ハリマペーパーテック(株)	騒音	敷地境界での騒音測定
28	令和3年10月7日	ハリマペーパーテック(株)	大気	光化学スモッグ削減計画確認
29	令和3年10月11日	日本毛織(株)印南工場	騒音	敷地境界での騒音測定
30	令和3年10月11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
31	令和3年10月11日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	騒音	敷地境界での騒音測定
32	令和3年10月11日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	大気	光化学スモッグ削減計画確認
33	令和3年11月24日	ハリマ化成(株)加古川製造所	悪臭	臭気測定
34	令和3年11月24日	バンドー化学(株)加古川工場	悪臭	臭気測定
35	令和3年11月24日	住友ゴム工業(株)加古川工場	悪臭	臭気測定
36	令和3年11月24日	日本精化(株)加古川東工場	悪臭	臭気測定
37	令和3年12月8日	ハリマ化成(株)加古川製造所	水質	排水口での水質調査
38	令和3年12月8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)
39	令和3年12月8日	バンドー化学(株)加古川工場	水質	排水口での水質調査
40	令和3年12月8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)
41	令和3年12月10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
42	令和4年1月13日	ハリマペーパーテック(株)	水質	排水口での水質調査
43	令和4年1月13日	ハリマペーパーテック(株)	水質	排水口での pH 計校正確認、チャート確認(水質)
44	令和4年1月20日	日本毛織(株)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4年1月20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)
46	令和4年1月20日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	水質	排水口での水質調査
47	令和4年1月20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4年2月7日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	振動	振動苦情による現場確認、施設確認
49	令和4年2月7日	神鋼鋼線工業(株)尾上事業所	水質	稼働状況確認
50	令和4年2月14日	バンドー化学(株)加古川工場	土壌	土地利用状況の現場確認、 有害物質使用状況調査
51	令和4年2月16日	日本毛織(株)印南工場	土壌	形質変更状況確認(形質変更要届出区域)

# 令和3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	7.4-7.6	—	—	—	
COD (mg/L)	平均	25	COD (kg/日)	通常	283	—
	最大	35		最大	373	36
BOD (mg/L)	平均	40	BOD (kg/日)	通常	452	—
	最大	55		最大	596	9.8
SS (mg/L)	平均	25	SS (kg/日)	通常	283	—
	最大	50		最大	373	13
ノルマル ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	平均	13	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (kg/日)	通常	147	—
	最大	20		最大	194	<2.2
六価クロム (mg/L)	最大	0.25	<0.005			

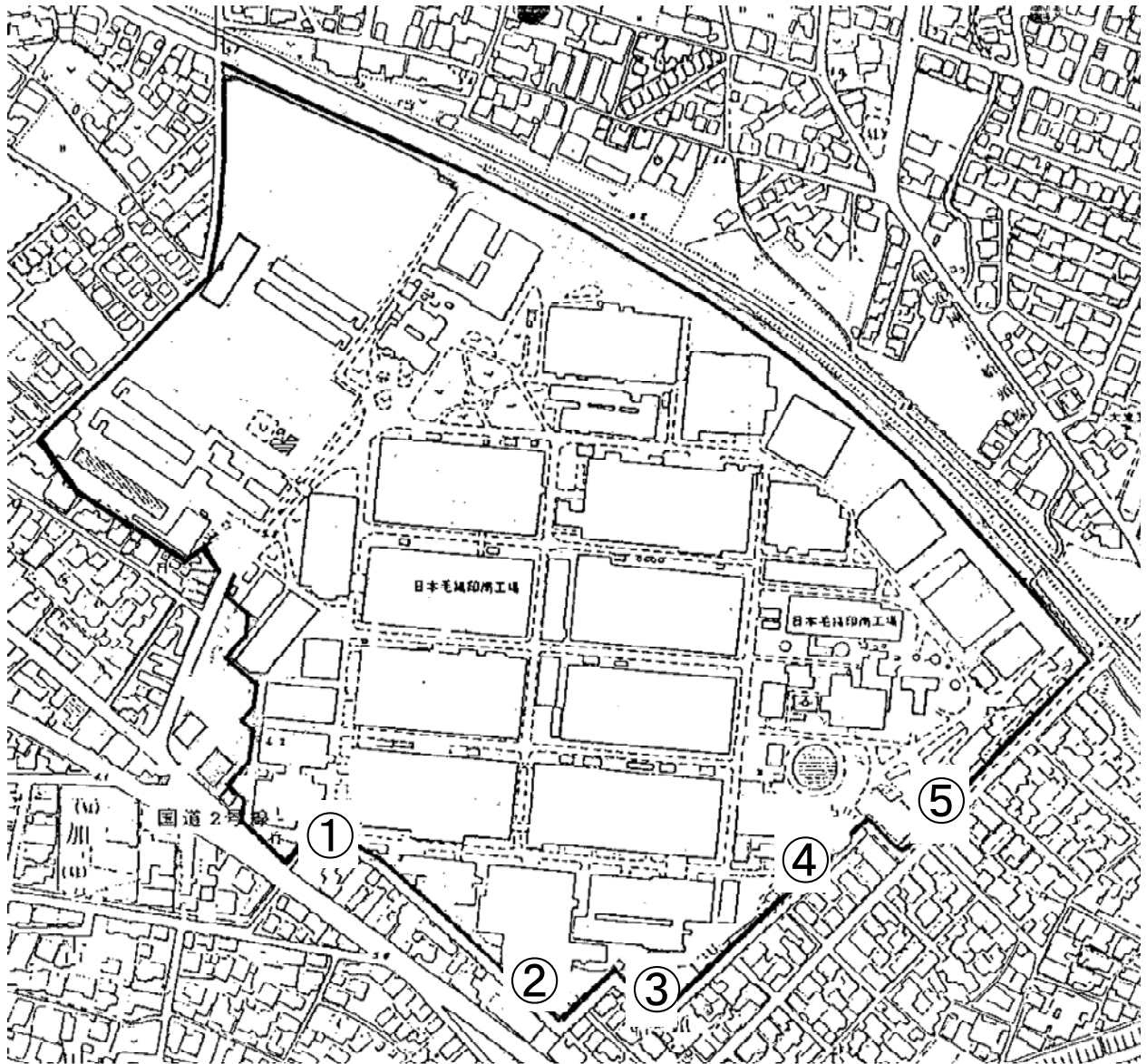
## 2. 騒音調査結果

(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	53	④	65	57
②	65	51	⑤	65	54
③	65	48			



# 事業所地図及び騒音測定地点



# 令和3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	7.2-7.4	—		—	—
COD (mg/L)	平均	38	1.5	COD (kg/日)	通常	169	—
	最大	52	1.8		最大	239	1.6
BOD (mg/L)	平均	50	0.7	BOD (kg/日)	通常	223	—
	最大	58	0.9		最大	314	0.8
SS (mg/L)	平均	29	3.2	SS (kg/日)	通常	128	—
	最大	40	7		最大	181	2.9
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	<0.4
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)

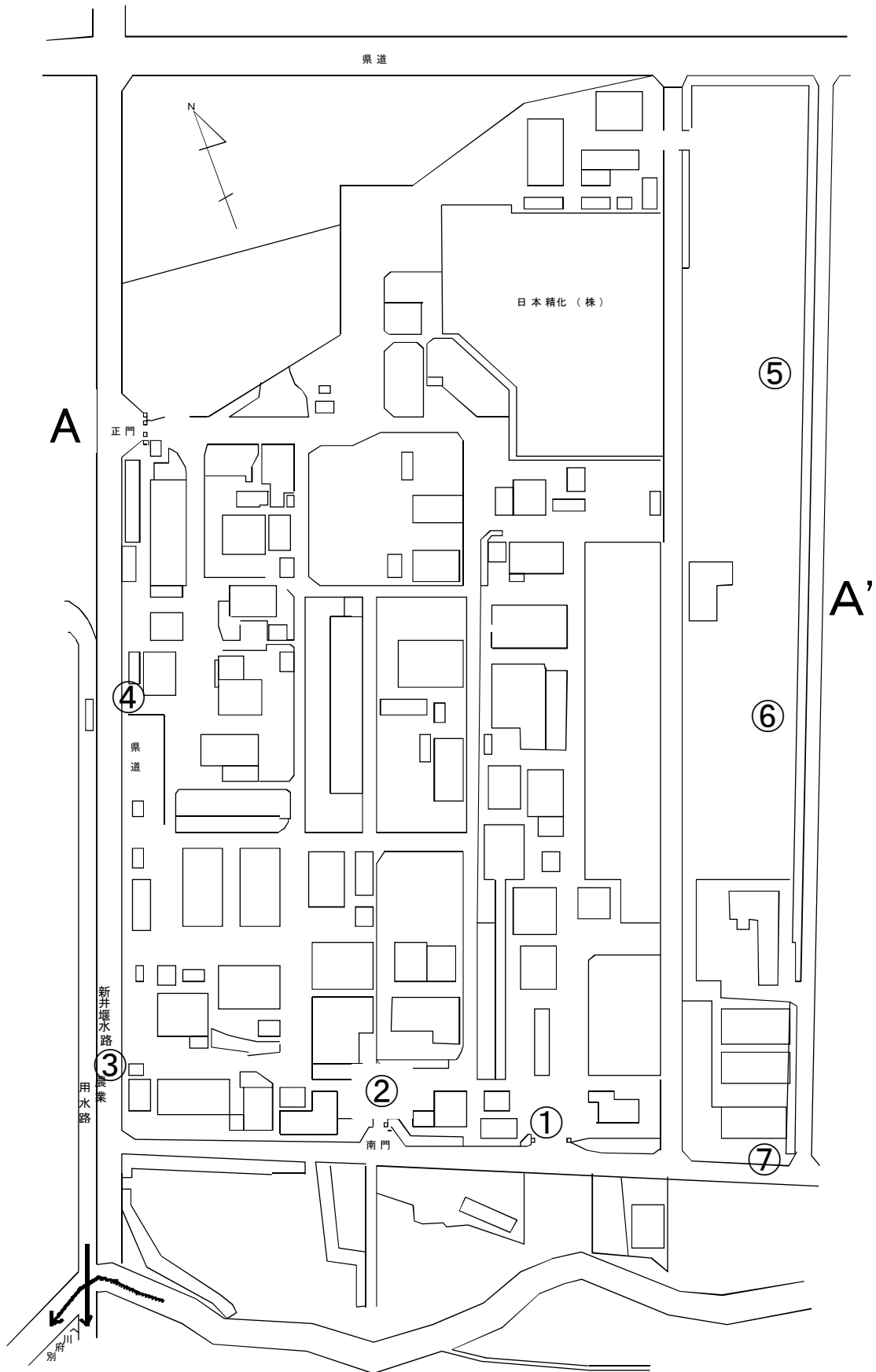
測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
①	70	60	⑤	70	55
②	70	57	⑥	70	38
③	70	62	⑦	70	57
④	70	59			

## 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3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	—		—	—
COD (mg/L)	平均	6	1.9	COD (kg/日)	通常	19	—
	最大	9	2.8		最大	19	0.9
BOD (mg/L)	平均	10	1.1	BOD (kg/日)	通常	36	—
	最大	15	1.5		最大	36	0.6
SS (mg/L)	平均	16	1.0	SS (kg/日)	通常	57	—
	最大	35	1		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	<0.2

## 2. 騒音調査結果

(単位：デシベル)

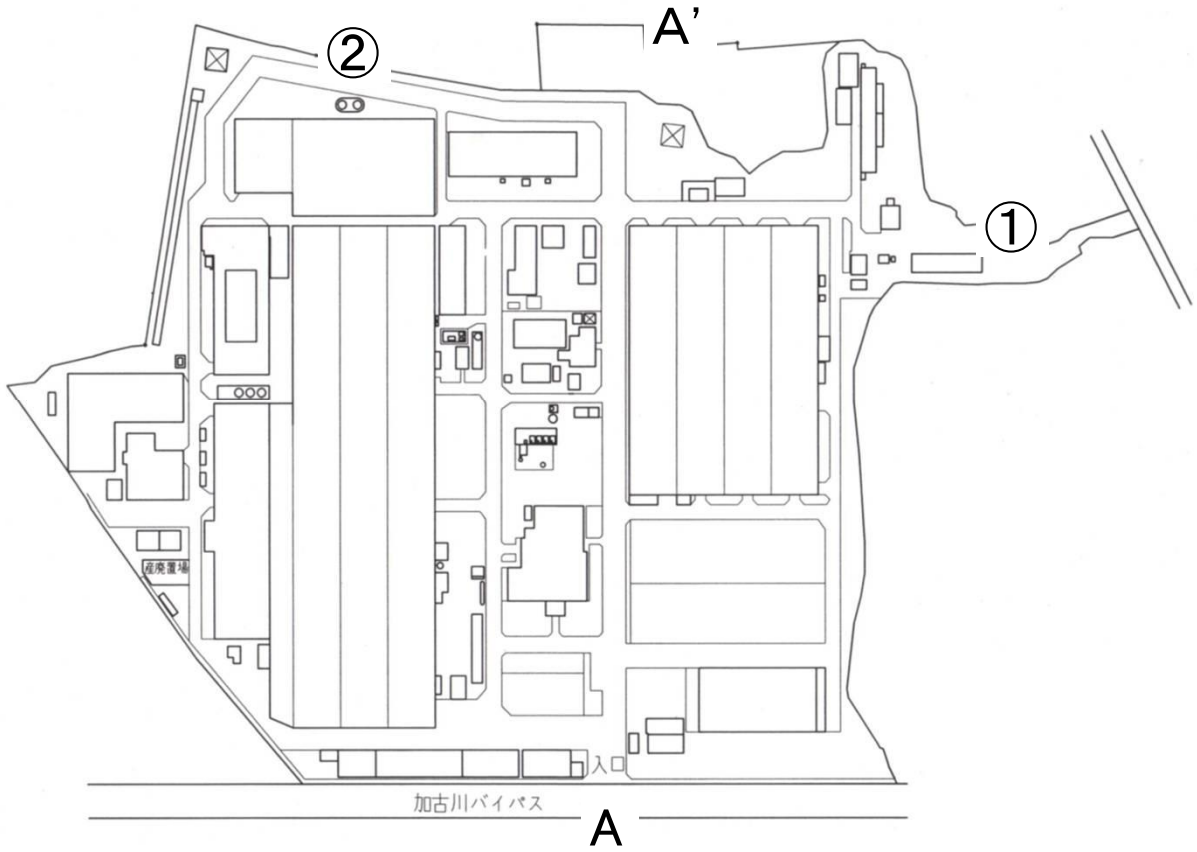
測定地点	基準	測定値
①	70	54
②	70	58

## 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3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
pH		5.8-8.6	7.2-7.7	—		—	—
COD (mg/L)	平均	10	3.2	COD (kg/日)	通常	12	—
	最大	15	3.5		最大	14	2.5
BOD (mg/L)	平均	10	3.0	BOD (kg/日)	通常	12	—
	最大	15	4.7		最大	14	3.1
SS (mg/L)	平均	20	2.4	SS (kg/日)	通常	24	—
	最大	25	3		最大	27	1.7
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	0.007				



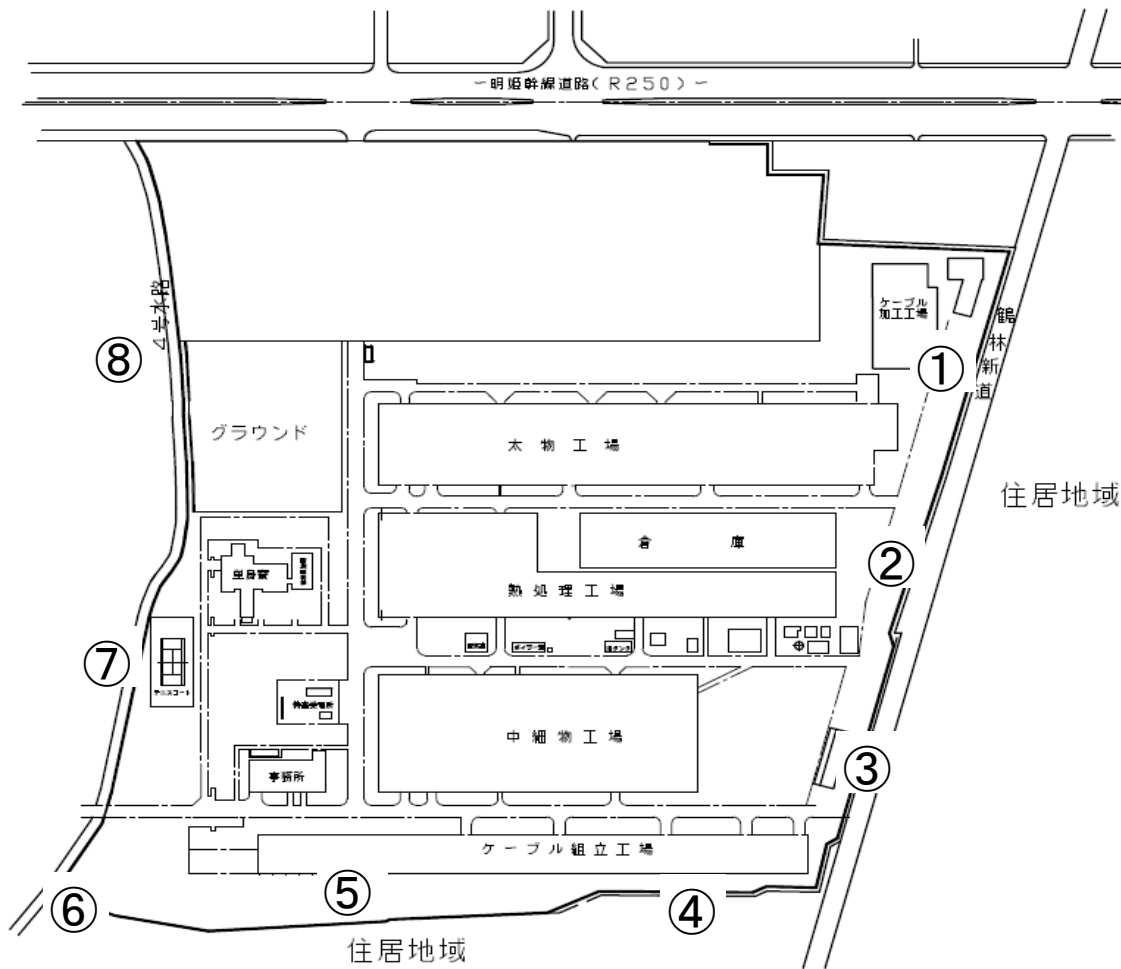
## 2. 騒音調査結果

(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	69	⑤	65	46
②	65	67	⑥	65	52
③	65	70	⑦	65	51
④	65	45	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3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)

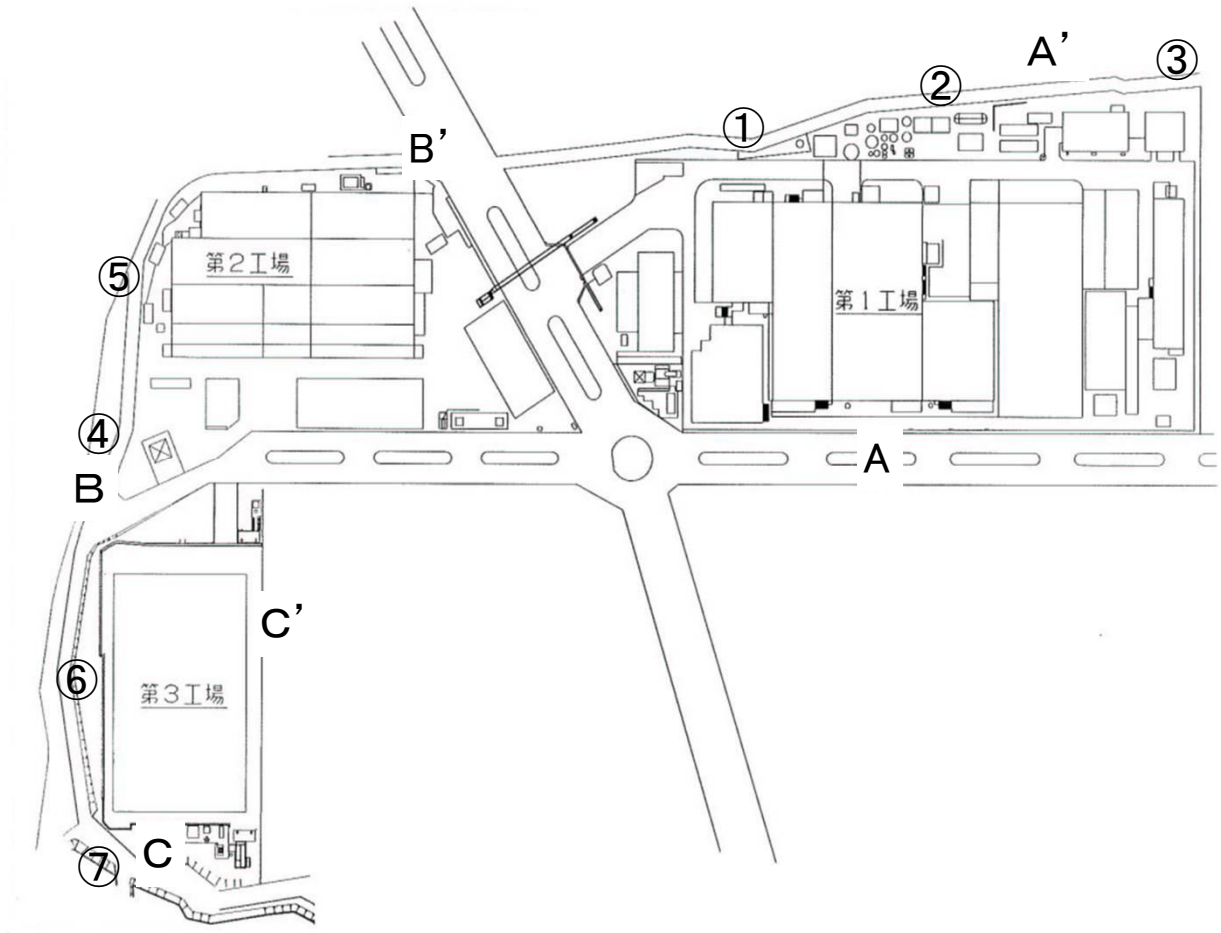
測定地点	基準	測定値	測定地点	基準	測定値
①	70	55	⑤	70	46
②	70	52	⑥	70	46
③	70	55	⑦	70	51
④	70	51			

### 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	0.4

# 事業所地図及び騒音・悪臭測定地点



# 令和3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)

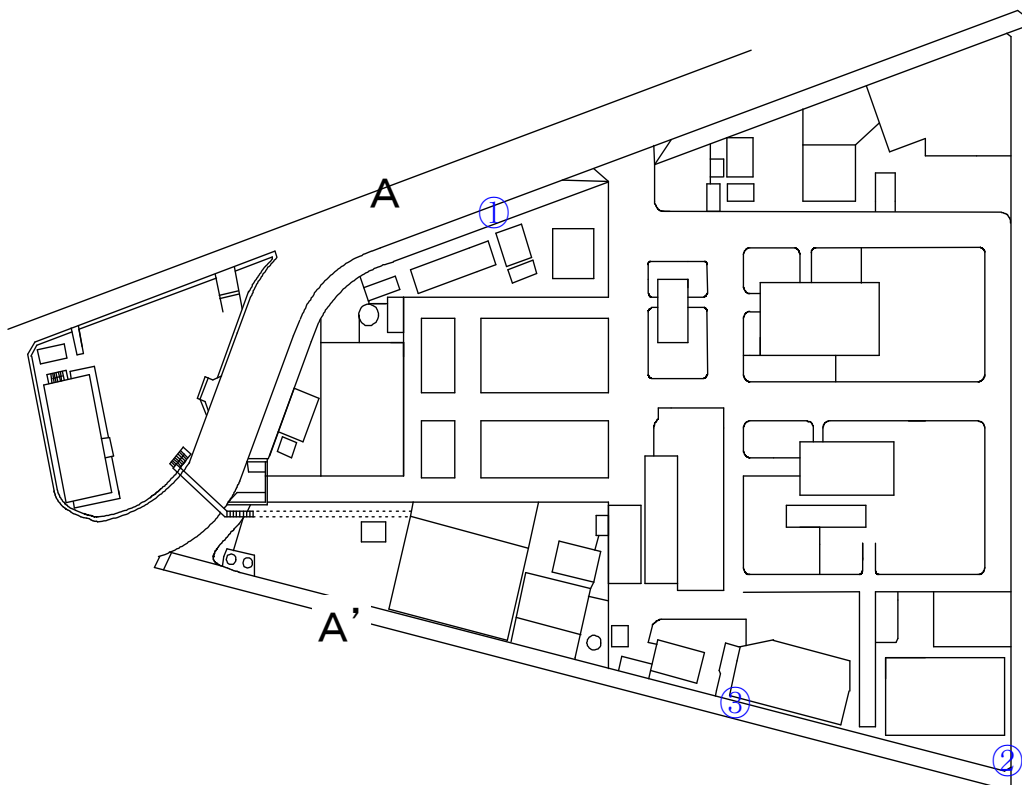
測定地点	基準	測定値
①	70	65
②	65	58
③	65	62

## 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	<0.002
	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3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
pH		5.8-8.6	6.9-7.1	—		—	—
COD (mg/L)	平均	50	35	COD (kg/日)	通常	204	—
	最大	70	38		最大	210	83
BOD (mg/L)	平均	50	22	BOD (kg/日)	通常	204	—
	最大	60	33		最大	210	45
SS (mg/L)	平均	60	7.8	SS (kg/日)	通常	244	—
	最大	80	10		最大	252	21
ノルマル ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	平均	1	0.8	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (kg/日)	通常	5	—
	最大	2	1.6		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	62	④	65	61
②	65	54	⑤	65	55
③	65	57			

# 事業所地図及び騒音測定地点

