

令和 7 年 度

(株)神戸製鋼所加古川製鉄所及び関西熱化学(株)加古川工場環境保全協議会

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

立入調査状況（令和 6 年 4 月～令和 7 年 3 月）

兵庫県東播磨県民局 P. 1

加古川市 P. 2

立入調査結果（令和 6 年 4 月～令和 7 年 3 月）

水質調査結果 P. 5

大気調査結果 P. 6

降下ばいじん総量の経年変化 P. 7

騒音調査結果

苦情受付状況（令和 6 年 4 月～令和 7 年 3 月） P. 8

水質・騒音測定地点図 P. 9

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 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	備考
1	令和6年8月6日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	降下ばいじん超過に係る立入	7月度超過
2	令和6年10月7日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	降下ばいじん超過に係る立入	9月度超過
3	令和7年1月7日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	廃棄物	PCB油漏洩事故の状況確認	
4	令和7年2月28日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	ばい煙等に係る届出書類、設置状況の確認	
5	令和7年2月28日	関西熱化学(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	

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	立入年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
1	令和6年4月23日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	差温調査
2	令和6年4月23日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
3	令和6年4月23日	関西熱化学(株)加古川工場	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
4	令和6年5月17日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	差温調査
5	令和6年5月17日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
6	令和6年6月10日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	特定粉じん排出作業実施状況確認
7	令和6年6月20日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	排水口での有害物質調査
8	令和6年6月26日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	差温調査
9	令和6年6月26日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
10	令和6年7月9日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	特定粉じん排出作業実施状況確認
11	令和6年7月24日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	差温調査
12	令和6年7月24日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
13	令和6年8月6日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
14	令和6年8月21日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	差温調査
15	令和6年8月21日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
16	令和6年8月21日	関西熱化学(株)加古川工場	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
17	令和6年8月26日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	特定粉じん排出作業実施状況確認
18	令和6年9月9日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	特定粉じん排出作業実施状況確認
19	令和6年9月19日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	差温調査
20	令和6年9月19日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
21	令和6年10月7日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
22	令和6年10月8日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	特定粉じん排出作業実施状況確認
23	令和6年10月25日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	差温調査
24	令和6年10月25日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査

No	立入年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
25	令和6年10月31日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	油漏洩事故確認
26	令和6年10月31日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	特定粉じん排出作業実施状況確認
27	令和6年11月1日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	負荷量調査
28	令和6年11月12日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	排水口での有害物質調査
29	令和6年11月12日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	排水口でのpH計校正確認、 チャート確認(水質)
30	令和6年11月27日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	差温調査
31	令和6年11月27日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
32	令和6年11月27日	関西熱化学(株)加古川工場	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
33	令和6年12月16日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	特定粉じん排出作業実施状況確認
34	令和6年12月20日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	差温調査
35	令和6年12月20日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
36	令和7年1月14日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	差温調査
37	令和7年1月14日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
38	令和7年1月14日	関西熱化学(株)加古川工場	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
39	令和7年1月27日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	特定粉じん排出作業実施状況確認
40	令和7年2月3日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	排水口での水質調査
41	令和7年2月4日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	排水口での水質調査
42	令和7年2月5日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	排水口での水質調査
43	令和7年2月6日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	排水口での水質調査
44	令和7年2月18日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	光化学スモッグ削減計画確認
45	令和7年2月18日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	騒音	敷地境界での騒音測定
46	令和7年2月18日	関西熱化学(株)加古川工場	騒音	敷地境界での騒音測定
47	令和7年2月27日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	差温調査
48	令和7年2月27日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
49	令和7年2月27日	関西熱化学(株)加古川工場	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
50	令和7年3月3日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	特定粉じん排出作業実施状況確認

No	立入年月日	対象事業所名	調査項目	調査内容
51	令和7年3月13日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	水質	差温調査
52	令和7年3月13日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
53	令和7年3月13日	関西熱化学(株)加古川工場	大気	粉じん発生施設等に係る現地調査
54	令和7年3月17日	(株)神戸製鋼所加古川製鉄所	大気	特定粉じん排出作業実施状況確認
55	令和7年3月27日	関西熱化学(株)加古川工場	水質	有害物質使用状況調査

水 質 調 査 結 果

表－１ 水質濃度（最大値）

（単位：mg/L（pHを除く））

項目 \ 排水口	協 定 値	東 排 水 口	西 排 水 口	南 排 水 口
p H	5.8 ～ 8.6	7.9 ～ 8.0	8.0 ～ 8.1	7.9 ～ 8.1
化学的酸素要求量（COD）	10	3.7	5.1	3.8
浮遊物質（SS）	25	5	9	10
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	1	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量	不検出	不検出	不検出	不検出
溶解性鉄含有量	1	0.07	0.03	0.02
シアン化合物	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム化合物	不検出	不検出	不検出	不検出

表－２ 差温結果

（単位：℃）

協定値	平均差温値	最大差温値	備 考
7 以下	5.0	6.4	調査回数 12 回／年度

表－３ 汚濁負荷量

（単位：t/日）

項 目	協 定 値	令和 6 年 11 月 1 日
C O D	1.784	0.580
S S	0.898	0.097
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	0.151	0.015
溶解性鉄含有量	0.025	0.012

大 気 調 査 結 果

表－４ 大気テレメータシステムの監視結果

硫黄酸化物排出量（月間最大値）

（単位：Nm³/時）

	協定値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
最 大	6 1 2	2 4 3	2 4 7	2 3 9	2 4 4	2 4 7	2 4 8

	協定値	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
最 大	6 1 2	2 5 3	1 0 0	2 1 1	2 4 0	2 6 7	2 6 5

窒素酸化物排出量（月間最大値）

（単位：Nm³/時）

	協定値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
最 大	6 7 5	4 2 9	4 3 4	4 2 9	4 3 4	4 2 6	4 2 8

	協定値	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
最 大	6 7 5	4 4 3	3 3 2	4 5 3	4 5 6	4 9 2	4 4 9

[illegible]

騷音調査結果

表－５　騒音測定結果 (単位:デシベル)

(単位:デシベル)

測定地点	基 準	令和7年2月18日
東測定点	7 0	5 5
西測定点	7 0	5 7

苦 情 受 付 状 況

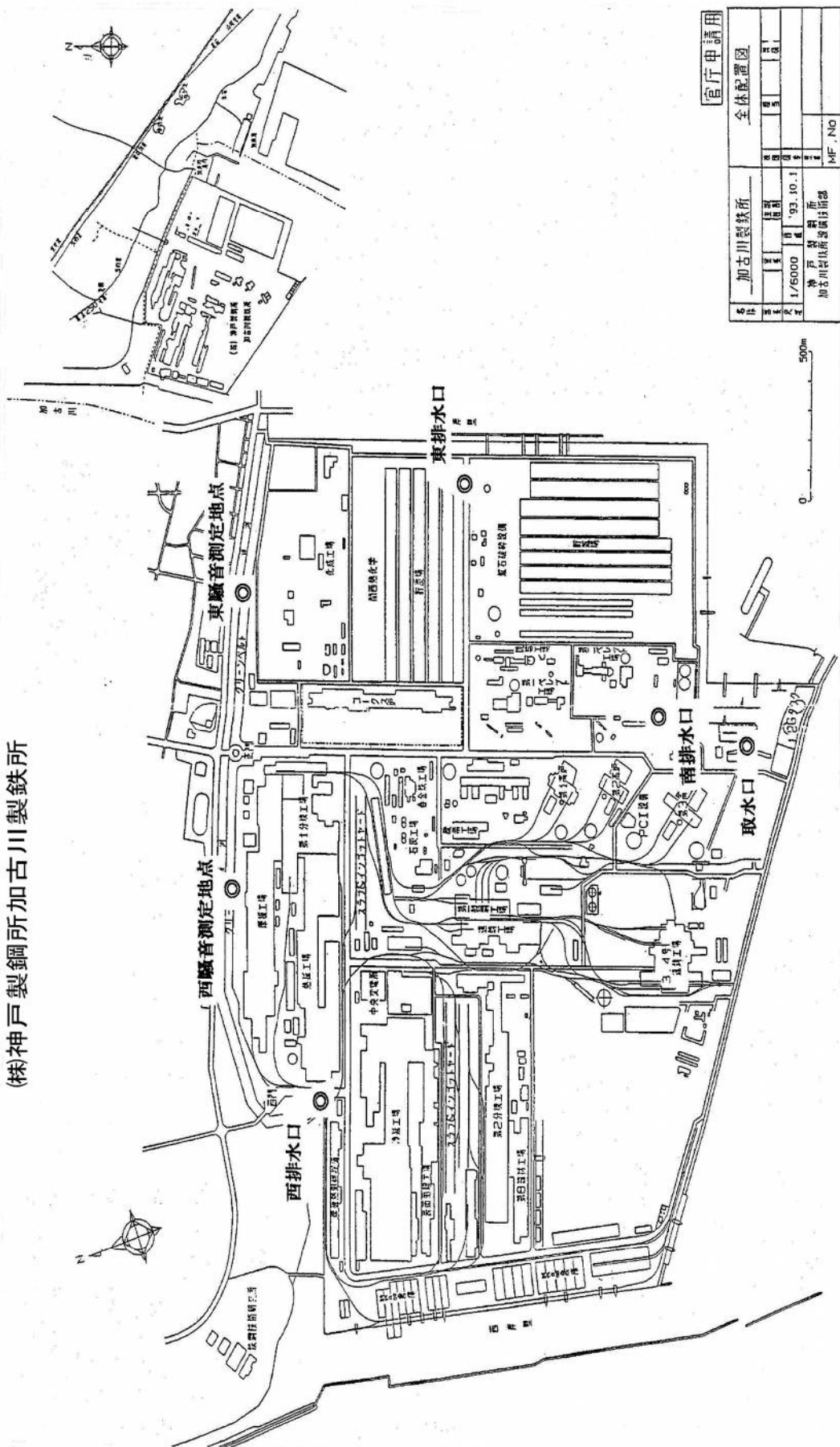
期 間：令和6年4月1日～令和7年3月31日

受付機関：加古川市環境部環境保全課

表－6 苦情件数

対象事業所名	件数	内容
(株)神戸製鋼所 加古川製鉄所、 関西熱化学(株) 加古川工場	10 件	・粉じん困っている (3 件) ・悪臭困っている (3 件) ・夜中の騒音困っている (2 件) ・煙が上がっている ・ばい煙困っている

(株)神戸製鋼所加古川製鉄所



官庁申請用

加古川製鉄所		全体配置図	
図名	加古川製鉄所	図号	加古川製鉄所
縮尺	1/6000	日付	'93.10.1
作成	神戸製鉄所	承認	神戸製鉄所
図例	加古川製鉄所	備考	加古川製鉄所
MF No			