

KOBELCOグループ事業所毎の大気・水質に関するデータ（2025年度）

当社の全事業所および主なグループ会社の事業所における大気・水質に関するデータをご報告します。

- ・排ガスについては、代表的な施設からのNOx、ばいじんをいずれも規制値と共に記載しました。
- ・排水についてはCOD（一部BOD）、SS、油分をいずれも規制値と共に記載しました。

大気データ

規制値/協定値：大気汚染防止法、府県条例、協定値

水質データ

規制値/協定値：水質汚濁防止法、下水道法、府県条例、協定値

鉄鋼アルミ事業

加古川製鉄所

大気			
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	7号ボイラ	250	34
	9号ボイラ	60	11
	厚板加熱炉	100	33
ばいじん(mg/Nm ³)	7号ボイラ	100	21
	9号ボイラ	50	3
	厚板加熱炉	100	2
加古川製鉄所の環境データについては、最新のデータをホームページで確認できます(毎月更新)。 http://www.kobelco.co.jp/about_kobelco/csr/information			

水質		
項目	規制値/協定値	実測値(最大)
COD(mg/L)	5	3
SS(mg/L)	20	14
油分(mg/L)	1	<1

神戸線条工場

大気			
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	第7線材工場加熱炉	130	99
	棒鋼工場加熱炉	100	51
	第3分塊工場均熱炉	170	89
ばいじん(mg/Nm ³)	第7線材工場加熱炉	100	3
	棒鋼工場加熱炉	100	1
	第3分塊工場均熱炉	250	2
神戸線条工場の環境データについては、最新のデータをホームページで確認できます(毎月更新)。 http://www.kobelco.co.jp/about_kobelco/csr/information			

水質		
項目	規制値/協定値	実測値(最大)
COD(mg/L)	15	4.4
SS(mg/L)	30	1
油分(mg/L)	1	<1

真岡製造所

大気			
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	溶解炉(1,2,3,4,9号炉)	180	63
	廃油炊きボイラ-	250	29
	廃棄物焼却炉	300	<40
ばいじん(mg/Nm ³)	溶解炉(1,2,3,4,9号炉)	300	<5
	廃油炊きボイラ-	150	<1
	廃棄物焼却炉	250	5

水質		
項目	規制値/協定値	実測値(最大)
BOD(mg/L)	25	11.6
SS(mg/L)	50	12.8
油分(mg/L)	5	<1

神鋼鋼線工業㈱ 尼崎事業所

大気			
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	NO.3ボイラ-加熱炉F01	150	26
	加熱炉F01	130	14
	加熱炉F09	180	8
ばいじん(mg/Nm ³)	NO.3ボイラ-加熱炉F01	50	<1
	加熱炉F01	100	10
	加熱炉F09	100	6

水質		
項目	規制値/協定値	実測値(最大)
BOD(mg/L)	20	3
SS(mg/L)	30	5
油分(mg/L)	2	<1

神鋼鋼線工業㈱ 尾上事業所

大気			
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	金属加熱炉	170	14
	ボイラ	150	37
ばいじん(mg/Nm ³)	金属加熱炉	250	12
	ボイラ	100	<1

水質		
項目	規制値/協定値	実測値(最大)
BOD(mg/L)	15	6.7
SS(mg/L)	25	5
油分(mg/L)	2	<0.5

神鋼鋼線工業㈱ 二色浜事業所

大気			
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	該当なし	—	—
ばいじん(mg/Nm ³)	該当なし	—	—

水質		
項目	規制値/協定値	実測値(最大)
BOD(mg/L)	5日300mg/ℓ以下	2
SS(mg/L)	300	2
油分(mg/L)	5	<1

神鋼ボルト㈱

大気			
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	該当なし	—	—
ばいじん(mg/Nm ³)	該当なし	—	—

水質		
項目	規制値/協定値	実測値(最大)
BOD(mg/L)	25	6
SS(mg/L)	70	1
油分(mg/L)	3	不検出

神鋼アルミ線材㈱

大気			
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	加熱炉	180	83
ばいじん(mg/Nm ³)	加熱炉	100	2

水質		
項目	規制値/協定値	実測値(最大)
COD(mg/L)	25	2.9
SS(mg/L)	90	2
油分(mg/L)	5	0.8

素形材事業

長府製造所				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	ボイラー1号～6号	150	26	COD(mg/L)	30	3.3
	9号溶解炉	200	90	SS(mg/L)	50	3
	シャフト炉	180	36	油分(mg/L)	2.5	<1
ばいじん(mg/Nm ³)	ボイラー1号～6号	100	7			
	9号溶解炉	300	22			
	シャフト炉	200	28			

大安製造所				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	溶解炉(No.2溶解炉)	120	110	COD(mg/L)	10	6
	ボイラー(アルミ鑄鍛工場No.3ボイラー)	110	46	SS(mg/L)	10	5
	加熱炉(ｽﾏﾙﾂNo.1材料加熱炉)	120	31	油分(mg/L)	2(鉱油油1)	<1(鉱油油<0.5)
ばいじん(mg/Nm ³)	溶解炉(No.2溶解炉)	100	78			
	ボイラー(アルミ鑄鍛工場No.3ボイラー)	100	<2			
	加熱炉(ｽﾏﾙﾂNo.1材料加熱炉)	100	<2			

神鋼リードミツク㈱				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	該当なし	－	－	BOD(mg/L)	1500	15
ばいじん(mg/Nm ³)	該当なし	－	－	SS(mg/L)	1500	1.9
				油分(mg/L)	鉱油5(動植物150)	由<0.5(動植物<0.5)

溶接事業

藤沢事業所				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	該当なし	－	－	BOD(mg/L)	60	7.2
ばいじん(mg/Nm ³)	該当なし	－	－	SS(mg/L)	90	7
				油分(mg/L)	10	<1

茨木工場				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	乾燥炉3号	230	25	BOD(mg/L)	300	42
	乾燥炉7号	230	21	SS(mg/L)	300	42
	冷温水機PART I (ボイラー)	150	24	油分(mg/L)	鉱油5(動植物30)	鉱油<1(動植物6)
ばいじん(mg/Nm ³)	乾燥炉3号	200	3			
	乾燥炉7号	200	3			
	冷温水機PART I (ボイラー)	100	1			

西条工場				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	乾燥炉(3・4・5号)	250	44	COD(mg/L)	-	-
	乾燥炉(M11.5号ベーキング炉)	230	30	SS(mg/L)	-	-
ばいじん(mg/Nm ³)	乾燥炉(3・4・5号)	350	18	油分mg/L)	5	0.5
	乾燥炉(M11.5号ベーキング炉)	200	9			

福知山工場				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	加熱炉(原線焼鈍炉)	160	110	COD(mg/L)	300	3.4
	加熱炉(第二焼鈍炉)	160	46	SS(mg/L)	300	3.1
	小型還流ボイラー	135	27	油分(mg/L)	3	0.5
ばいじん(mg/Nm ³)	加熱炉(原線焼鈍炉)	20	13			
	加熱炉(第二焼鈍炉)	20	8			
	小型還流ボイラー	10	3			

阪神溶接機材㈱				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	溶融炉	180	74	BOD(mg/L)	30	0.5
	乾燥炉	150	27	SS(mg/L)	30	2
	焼成炉	175	44	油分(mg/L)	－	－
ばいじん(mg/Nm ³)	溶融炉	100	<60			
	乾燥炉	100	<20			
	焼成炉	100	<20			

機械事業

コベルコ・コンプレッサ(株) 播磨事業所				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	該当なし	－	－	COD(mg/L)	50	13
ばいじん(mg/Nm ³)	該当なし	－	－	SS(mg/L)	90	12
				油分(mg/L)	5	0.5

神鋼造機㈱				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	該当なし	－	－	BOD(mg/L)	40	4.60
ばいじん(mg/Nm ³)	高周波誘導炉1号炉	200	65	SS(mg/L)	60	<1
	高周波誘導炉2号炉	200	2	油分(mg/L)	5	<1
				水質データに含まれる会社:コベルコ建機㈱大垣事業所		

エンジニアリング事業

㈱神鋼環境ソリューション 播磨製作所				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	1-1号炉	180	140	COD(mg/L)	28	12
	1-2号炉	180	79	SS(mg/L)	28	8
	5号炉	150	76	油分(mg/L)	5	<1
ばいじん(mg/Nm ³)	1-1号炉	25	<1			
	1-2号炉	25	13			
	5号炉	25	2			

建設機械事業

コベルコ建機㈱ 広島事業所				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	フレーム塗装仕上	230	15	COD(mg/L)	-	-
	ATT塗装	230	18	SS(mg/L)	-	-
ばいじん(mg/Nm ³)	フレーム塗装仕上	200	3	油分(mg/L)	35	28.9
	ATT塗装	200	8			

コベルコ建機㈱ 大垣事業所				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	該当なし	-	-	COD(mg/L)	-	-
ばいじん(mg/Nm ³)	該当なし	-	-	SS(mg/L)	-	-
				油分(mg/L)	-	-

コベルコ建機㈱ 大久保事業所				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	CW塗装場乾燥炉北側	230	22	BOD(mg/L)	600	6.9
	CW塗装場乾燥炉南側	230	25	SS(mg/L)	600	16
	8号筋パイプブーム乾燥炉	230	30	油分(mg/L)	5	2.1
ばいじん(mg/Nm ³)	CW塗装場乾燥炉北側	200	7			
	CW塗装場乾燥炉南側	200	5			
	8号筋パイプブーム乾燥炉	200	9			

電力事業

㈱コベルコパワー神戸				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	神戸発電所1号ボイラー	19(※1) 20(※2)	14.4	COD(mg/L)	15	3
	神戸発電所2号ボイラー	19(※1) 20(※2)	14.9	SS(mg/L)	30	7
ばいじん(mg/Nm ³)	神戸発電所1号ボイラー	8	2	油分(mg/L)	1	<1
	神戸発電所2号ボイラー	8	3			
※1通常稼働時、※2通常稼働時以外						

㈱コベルコパワー神戸第二				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	神戸発電所3号ボイラー	15(※1) 20(※2)	10.9	COD(mg/L)	15	2.9
	神戸発電所4号ボイラー	15(※1) 20(※2)	10.8	SS(mg/L)	30	9
ばいじん(mg/Nm ³)	神戸発電所3号ボイラー	5	1	油分(mg/L)	1	<1
	神戸発電所4号ボイラー	5	1			
※1通常稼働時、※2通常稼働時以外						

㈱コベルコパワー真岡				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	1号ガスタービン	70	4.1	BOD(mg/L)	-	-
	2号ガスタービン	70	4.1	SS(mg/L)	-	-
	補助ボイラ	130	66	油分(mg/L)	-	-
ばいじん(mg/Nm ³)	1号ガスタービン	50	<5			
	2号ガスタービン	50	<5			
	補助ボイラ	100	<1			
※㈱コベルコパワー真岡の環境データについては、最新のデータをホームページで確認できます(毎月更新)。 http://www.kobelco.co.jp/about_kobelco/csr/information						

その他

高砂製作所				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	設備ボイラ504B	130	47	COD(mg/L)	15	6.3
	鍛圧熱処理炉017A	170	53	SS(mg/L)	26	7
	鉄粉還元炉601R	150	28	油分(mg/L)	1.5	<0.5
				水質データに含まれる会社:㈱コベルコ科研 マテリアル事業部		
ばいじん(mg/Nm ³)	設備ボイラ504B	100	6.3			
	鍛圧熱処理炉017A	250	5.7			
	鉄粉還元炉601R	200	10			

神戸総合技術研究所				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	冷温水発生装置	150	35	BOD(mg/L)	2,000	8.4
ばいじん(mg/Nm ³)	冷温水発生装置	100	<1	SS(mg/L)	2,000	15
				油分(mg/L)	5	<1

神鋼機器工業㈱				水質		
大気						
項目	設備	規制値/協定値	実測値(最大)	項目	規制値/協定値	実測値(最大)
NOx(ppm)	該当なし	-	-	BOD(mg/L)	160	4.6
ばいじん(mg/Nm ³)	該当なし	-	-	SS(mg/L)	200	<1
				油分(mg/L)	5	<0.5