

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：大気汚染防止法、府県条例、協定値

水質データ

規制値：水質汚濁防止法、下水道法、府県条例、協定値

【鉄鋼アルミ事業部門】

加古川製鉄所

大気

項目	設備	規制値	実測値（最大）
NOx(ppm)	7号ボイラ	250	27.6
	9号ボイラ	60	14
	厚板加熱炉	100	41.7
ばいじん(mg/Nm ³)	7号ボイラ	100	5.5
	9号ボイラ	50	2.5
	厚板加熱炉	100	1.6

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	実測値（最大）
COD(mg/L)	5	3.1
SS(mg/L)	20	6
油分(mg/L)	1	<1

神戸線条工場

大気

項目	設備	規制値	実測値（最大）
NOx(ppm)	第7線材工場加熱炉	130	80
	棒鋼工場加熱炉	100	50
	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	10
	棒鋼工場加熱炉	100	<1
	第3分塊工場均熱炉	250	5

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	実測値（最大）
COD(mg/L)	15	3.6
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	実測値（最大）
NOx(ppm)	溶解炉（1,2,3,4,9号炉）	180	72
	廃油炊きボイラ-	250	25
	廃棄物焼却炉	300	<41
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	13
	廃棄物焼却炉	250	<3

水質

項目	規制値	実測値（最大）
BOD(mg/L)	25	18.1
SS(mg/L)	50	10.8
油分(mg/L)	5	<1.0

神鋼鋼線工業(株) 尼崎事業所

大気

項目	設備	規制値	実測値（最大）
NOx(ppm)	NO.1ホイル-	150	31
	加熱炉F01	130	18
	加熱炉F09	180	16
ばいじん(mg/Nm ³)	NO.1ホイル-	50	<2
	加熱炉F01	100	<3
	加熱炉F09	100	11

水質

項目	規制値	実測値（最大）
BOD(mg/L)	20	4
SS(mg/L)	30	9
油分(mg/L)	2	<1

神鋼鋼線工業(株) 尾上事業所

大気

項目	設備	規制値	実測値（最大）
NOx(ppm)	金属加熱炉	170	15
	ボイラ	150	40
ばいじん(mg/Nm ³)	金属加熱炉	250	50
	ボイラ	100	1

水質

項目	規制値	実測値（最大）
BOD(mg/L)	15	5.2
SS(mg/L)	25	9
油分(mg/L)	2	<0.5

神鋼鋼線工業(株) 二色浜事業所

大気

項目	設備	規制値	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	実測値（最大）
BOD(mg/L)	5日300mg/ℓ以下	2
SS(mg/L)	300	2

神鋼ボルト(株)

大気

項目	設備	規制値	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	実測値（最大）
BOD(mg/L)	25	7
SS(mg/L)	70	7
油分(mg/L)	3	<1

日本高周波鋼業株

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	ボイラー	180	81
	40t電気炉	-	-
	圧延加熱炉	170	160
ばいじん(mg/Nm ³)	ボイラー	200	86
	40t電気炉	100	1.3
	圧延加熱炉	200	17

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
COD(mg/L)	20	7
SS(mg/L)	50	22
油分(mg/L)	3	0.5

神鋼アルミ線材株

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	加熱炉	180	110
ばいじん(mg/Nm ³)	加熱炉	100	4

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
COD(mg/L)	25	3
SS(mg/L)	90	1
油分(mg/L)	5	0.5

【素形材事業部門】

長府製造所

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	ボイラー1号~6号	150	25
	9号溶解炉	200	57
	シャフト炉	180	38
ばいじん(mg/Nm ³)	ボイラー1号~6号	100	<5
	9号溶解炉	300	11
	シャフト炉	200	12

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
COD(mg/L)	30	3.3
SS(mg/L)	50	2
油分(mg/L)	2.5	<1

大安製造所

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	溶解炉 (No.2溶解炉)	120	62
	ボイラー (アルミ鑄鍛工場No.3ボイラー)	110	35
	加熱炉 (効 ^o レNo.1材料加熱炉)	120	25
ばいじん(mg/Nm ³)	溶解炉 (No.2溶解炉)	100	3
	ボイラー (アルミ鑄鍛工場No.3ボイラー)	100	<2
	加熱炉 (効 ^o レNo.1材料加熱炉)	100	24

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
COD(mg/L)	10	5
SS(mg/L)	10	2
油分(mg/L)	2 (鉍物油1)	<0.5

神鋼リードミック(株)

大気

項目	設備	規制値	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	実測値 (最大)
BOD(mg/L)	1500	24
SS(mg/L)	1500	2.3
油分(mg/L)	鉍油5(動植物150)	鉍<0.5(動植物<0.5)

【溶接事業部門】

藤沢事業所

大気

項目	設備	規制値	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	実測値 (最大)
BOD(mg/L)	60	7
SS(mg/L)	90	14
油分(mg/L)	10	<1

茨木工場

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	乾燥炉3号	230	26
	乾燥炉7号	230	29
	冷温水機PART I (ボイラー)	150	25
ばいじん(mg/Nm ³)	乾燥炉3号	200	2
	乾燥炉7号	200	3
	冷温水機PART I (ボイラー)	100	1

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
BOD(mg/L)	300	109
SS(mg/L)	300	34
油分(mg/L)	5	1.7

西条工場

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	乾燥炉 (3・4・5号)	250	44
	乾燥炉 (M11,5号ベーキング炉)	230	27
ばいじん(mg/Nm ³)	乾燥炉 (3・4・5号)	350	6
	乾燥炉 (M11,5号ベーキング炉)	200	2

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
COD(mg/L)	-	-
SS(mg/L)	-	-
油分(mg/L)	5	0.9

福知山工場

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	加熱炉 (原線焼鈍炉)	160	100
	加熱炉 (第二焼鈍炉)	160	52
	小型還流ボイラー	135	24
ばいじん(mg/Nm ³)	加熱炉 (原線焼鈍炉)	20	10
	加熱炉 (第二焼鈍炉)	20	11
	小型還流ボイラー	10	2

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
COD(mg/L)	300	3.6
SS(mg/L)	300	2.8
油分(mg/L)	3	<0.5

阪神溶接機材㈱

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	溶融炉	180	62
	乾燥炉	150	28
	焼成炉	175	32
ばいじん(mg/Nm ³)	溶融炉	100	<60
	乾燥炉	100	<20
	焼成炉	100	<20

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
BOD(mg/L)	30	7.6
SS(mg/L)	30	13
油分(mg/L)	-	-

【機械事業部門】

コベルコ・コンプレッサ(株) 播磨事業所

大気

項目	設備	規制値	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	実測値(最大)
COD(mg/L)	50	9.4
SS(mg/L)	90	9
油分(mg/L)	5	0.5

神鋼造機(株)

大気

項目	設備	規制値	実測値(最大)
NOx(ppm)	該当なし	-	-
ばいじん(mg/Nm ³)	高周波誘導炉1号炉	200	<2
	高周波誘導炉2号炉	200	<2

水質

項目	規制値	実測値(最大)
BOD(mg/L)	40	1.70
SS(mg/L)	60	1
油分(mg/L)	5	1

水質データに含まれる会社：コベルコ建機(株)大垣事業所

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	1-1号炉	180	121
	1-2号炉	180	89
	5号炉	180	55
ばいじん(mg/Nm ³)	1-1号炉	250	1
	1-2号炉	250	15
	5号炉	250	3

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
BOD(mg/L)	15	12
SS(mg/L)	28	3
油分(mg/L)	5	<2

【電力事業部門】

㈱コベルコパワー神戸

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	神戸発電所 1号ボイラー	19 (※1) 20 (※2)	16.4
	神戸発電所 2号ボイラー	19 (※1) 20 (※2)	15.0
ばいじん(mg/Nm ³)	神戸発電所 1号ボイラー	8	1
	神戸発電所 2号ボイラー	8	1

※1 通常稼働時、※2 通常稼働時以外

※㈱コベルコパワー神戸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	実測値 (最大)
COD(mg/L)	15	2.4
SS(mg/L)	30	6
油分(mg/L)	1	<1

㈱コベルコパワー神戸第二

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	神戸発電所3号ボイラー	15 (※1) 20 (※2)	10.9
	神戸発電所4号ボイラー	15 (※1) 20 (※2)	9.6
ばいじん(mg/Nm ³)	神戸発電所3号ボイラー	5	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

※3 ㈱コベルコパワー神戸第二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	実測値 (最大)
COD(mg/L)	15	2.7
SS(mg/L)	30	7
油分(mg/L)	1	<1

㈱コベルコパワー真岡

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	1号ガスタービン	70	3.9
	2号ガスタービン	70	4.7
	補助ボイラ	130	55
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

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
BOD(mg/L)	-	-
SS(mg/L)	-	-
油分(mg/L)	-	-

【本社部門】

高砂製作所

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	設備ボイラ504B	130	51
	鍛圧熱処理炉017A	170	67
	鉄粉還元炉601R	150	19
ばいじん(mg/Nm ³)	設備ボイラ504B	100	2.7
	鍛圧熱処理炉017A	250	3.5
	鉄粉還元炉601R	200	7.5

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
COD(mg/L)	15	6.9
SS(mg/L)	26	12
油分(mg/L)	1.5	<0.5

水質データに含まれる会社：(株)コベルコ科研ターゲット事業本部

神戸総合技術研究所

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	冷温水発生装置	48.57	36
ばいじん(mg/Nm ³)	冷温水発生装置	50	<2

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
BOD(mg/L)	2,000	7.4
SS(mg/L)	2,000	4
油分(mg/L)	5	<1

コベルコ建機(株) 広島事業所

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	フレーム塗装下地	230	21
	フレーム塗装仕上	230	11
	ATT塗装	230	17
ばいじん(mg/Nm ³)	フレーム塗装下地	200	6
	フレーム塗装仕上	200	3
	ATT塗装	200	6

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
COD(mg/L)	-	-
SS(mg/L)	-	-
油分(mg/L)	35	23.5

コベルコ建機(株) 大垣事業所

大気

項目	設備	規制値	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	実測値 (最大)
COD(mg/L)	-	-
SS(mg/L)	-	-
油分(mg/L)	-	-

コベルコ建機(株) 大久保事業所

大気

項目	設備	規制値	実測値 (最大)
NOx(ppm)	CW塗装場乾燥炉北側	230	31
	CW塗装場乾燥炉南側	230	22
	8号筋パイプーム乾燥炉	230	37
ばいじん(mg/Nm ³)	CW塗装場乾燥炉北側	200	<6
	CW塗装場乾燥炉南側	200	4
	8号筋パイプーム乾燥炉	200	3

水質

項目	規制値	実測値 (最大)
BOD(mg/L)	600	2.3
SS(mg/L)	600	16
油分(mg/L)	5	1.8

神鋼機器工業(株)

大気

項目	設備	規制値	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	実測値 (最大)
BOD(mg/L)	160	1
SS(mg/L)	200	2
油分(mg/L)	5	<0.5