## 3.排出基準

(1)大気汚染防止法(昭和43年法律第97号)

硫黄酸化物 実際の硫黄酸化物排出量が、次式で求められた排出基準 q を下回ること。  $q = K \times 10^{-3} He^2$ 

q=硫黄酸化物(単位:0、1気圧の状態に換算したNm³/時)

K=10(釧路市の規制値、ただし阿寒及び音別地区はK=16)

He = 補正された排出口の高さ(単位:m)

ばいじん (単位g/Nm³)

18.01070				( + M2 / 14 m					'
		排出	標準		排出基準	値(設置年	月日別)		当分
主な施設の	使用	ガス量	酸素	S57.5.31	\$57.6.1	\$60.9.10	H2.9.10	H10.7.1	の間
種類	燃料	(Nm³/h)	濃度	以前	以降	以降	以降	以降	適用
	አጠተተ		O n		\$60.9.9	H2.9.9	H10.6.30		猶予
			(%)		以前	以前	以前		On
	ガス	4 万以上	5	0.05					_
	専焼	4万未満	5	0.10					_
	液体	20 万以上	4	0.07	0.05				
ボイラー	燃料	4万~20万	4	0.18	0.15				-
(伝熱面積 10m²	1	1万~4万	4	0.25					
以上のもの)		1 万未満	0s	0.30					4
	石炭	20 万以上		0.15 2 0.10					
	口灰 燃焼	4万~20万	6	0.25 2	0.25 2 0.20				-
	が心が元	4 万未満	6	0.35 2	0.30				
小型ボイラー	ガス 専焼		0s	当分の間適用猶予					-
(伝熱面積 10m <sup>2</sup> 未満で燃焼能力 50 /h(重油換 算)以上のもの)	液体 燃焼 3		0s		当分の間 0.50 0.30			4	
#)似土(0000)	石炭 燃焼		6	適用	<b>酒</b> 丁	0.50	0.30		-
				H10.6.30 以前				H10.7.1 以降	
ᅉᅔᄱᄱᄺᆉ		焼却能力 4 t/h 以上		0.08				0.04	
廃来物焼却炉   (火格子面積 2m <sup>2</sup>   以上のもの)	· 1 2 ~ /1 f /h		12	0.15				0.08	
× ± 0 00 )		印能力 ~2 t/h		0.25	25 0.15				

備 考 上表に掲げるばいじんの量は次式で換算された値である。

 $C = (2 1 - 0n) / (2 1 - 0s) \times Cs$ 

C:ばいじん濃度(g/m³)

On:標準酸素濃度(%)上表のOn欄のとおりとする。

Os:排出ガス中の酸素濃度(%)ただし、20%を超える場合は20%とする。

Cs: ばいじんの実測値(g/Nm³)

- (注) 1.液体燃焼とは、液体専焼及び液体・気体混焼のことであり液体・固体混焼を含まない。
  - 2. H7.7.2 までの間、発熱量が 5,000kcal/kg 以下の石炭のみを燃焼させており、かつ、H7.7.3 以降発熱量が 5,500kcal/kg 以下の石炭を燃焼させる場合に限り、当分の間 0.45 とする。
  - 3. 小型ボイラーのうち軽質液体燃料(A重油、灯油、軽油)を専焼させるもの並びにガス・軽質液体燃料を混焼させるものは当分の間適用猶予。

#### 窒素酸化物

			I TO ME		設置年	<b></b> 手月日別	排出基準	≛値(単1	位:cm³/	Nm³)	
主な施設の種類	使用 燃料	排ガス (Nm³/h)	標 機 機 で で で で で の の の の の り り り り り り り り り り	S48. 8.9 以前	S48. 8.10 以降 S50. 12.9	S50. 12.10 以降 H52. 6.17	S52. 6.18 以降 H52. 9.9	S52. 9.10 以降 H54. 8.9	S54. 8.10 以降 S60. 9.9	S60. 9.10 以降 H2. 9.9	H2. 9.10 以降
		-0.Thl.l		400	以前	以前	以前	以前	以前	以前	
		50 万以上		130		100	60				
	ガス	10万~50万	_	130		100					
ボイラー	<del></del> +-	4万~10万	5	130		ı	100				
(伝熱面積		1万~4万		150		130					
10m <sup>2</sup> 以上	-	1万未満		150		1	1				
のもの)	液体	50 万以上		180	1	150	130				
	燃焼 4万~50万	4	190	180	150						
	1	1万~4万	· ·	230		150					
	2	1万未満		250				180			
小型ボイ ラー	固体 燃料		6							350	
(伝熱面和 10 m <sup>2</sup> 未満 で 燃 50 力 50 /h(重油損 算)以上の もの)	液体燃烧		4	当分の	間適用猶	予				300	260
乾燥炉	乾燥炉 4 16			250					230		
廃棄	: 南 4生 // 立	4万以上		300			250				
物焼	連続炉	4 万未満	12	300					250		
却炉 連続炉 4 万以上 以外		12		-		250		•			

- 備 考 上表に掲げる窒素酸化物の量は次式で換算された値である。
  - $C = (2 1 0n) / (2 1 0s) \times Cs$
  - C:窒素酸化物の濃度(cm³/Nm³)
  - On:標準酸素濃度(%)上表の On 欄のとおりとする。
  - Os:排出ガス中の酸素濃度(%)ただし、20%を超える場合は20%とする。
  - Cs:窒素酸化物の実測値(Cm³/Nm³)
- (注) 1.液体燃焼とは、液体専焼及び液体・気体混焼のことであり液体・固体混焼を含まない。
  - 2.液体燃焼のうち 52.9.10 前に設置された排出ガス量が 0.5 万 N/m3/h 未満の過負荷燃焼型のものは適用除 外。
  - 3. 小型ボイラーのうち軽質液体燃料(A重油、灯油、軽油、ガス等)を燃料とするものは適用除外。
  - 4. 乾燥炉は、銅・鉛又は亜鉛の精錬に用いるもの及びトリポリ燐酸ナトリウム製造用のものを除く。
  - 5.廃棄物焼却炉とは、浮遊回転燃焼方式によるもの(連続式に限る)及びニトロ化合物、アミノ化合物、若しくはシアン化合物若しくはこれらの誘導体を製造し、若しくは使用する工程又はアンモニアを用いて排水を処理する工程から排出される廃棄物を焼却するもの(排出ガス量が4万m³未満の連続炉に限る)以外の廃棄物焼却炉。

## (2) 水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)

### 一律排水基準

有害物質に	係る排水基準						(mg/l)
有害物質 の種類	カト゛ミウム	シアン	有機燐	鉛	六価加ム	砒素	総水銀
許容限度	0.1	1	1	0.1	0.5	0.1	0.005
有害物質 の種類	アルキル水銀	PCB	トリクロロエチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロメタン	四塩化炭 素	1•2-ジクロロ エタン
許容限度	検出され ないこと	0.003	0.3	0.1	0.2	0.02	0.04
有害物質 の種類	1・2-ジクロロ エチレン	シス-1・2- ジクロロエチレン	1・1・1 - トリクロロエタン	1・1・2- トリクロロエタン	1・3-ジクロロ プロペン	チウラム	<b>୬</b> ₹୬ <sup>*</sup> ソ
許容限度	0.2	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.03
有害物質 の種類	チオヘ゛ンカルフ゛	ベンゼン	をレン	ほう素	ふっ素		ニウム化合物、 物及び硝酸 合物
許容限度	0.2	0.1	0.1	10 (230)	8 (15)	1(	00

- 備考 1.「検出されないこと」とは、公定法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回 ることをいう。
  - 2. 有機燐とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及び EPN をいう。
  - 3. 砒素についての排水基準は、温泉法第2条第1項に規定する温泉を利用する旅館業に係る排出水については、当分の間、適用しない。
  - 4. ほう素及びふっ素については、海域に排出する場合、括弧内の数値を適用する。
  - 5. アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物については、アンモニア性窒素に 0.4 を乗じたものと 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素との合計量に基準が適用される。

生活環	境項目に係る	排水基	準(m	g / 1	:水素イオ	ン濃度	・大朋	楊菌群数	を除く	)			
	水素イス	ナン濃原	ŧ	4	生物化学的		化学	的			ノルマルヘキサン		
項目	河川湖沼	海域		酸素要求量		酢	酸素要求量		浮词	浮遊物質量		抽出物質 (鉱油類)	
許容 限度	5.8~8.6	5.0~	)~9.0		160 (日間平均 120)		160 t電平	) 匀 120)	200 (日間平均 150)			5	
項目	ルマルへキリ 抽出物質 (動植物油)	質	フェノー/		銅	亜	鉛	溶解	性鉄	溶解性マンカ	゛ソ	<i></i>	
許容 限度	30		5		3	5	5 10		)	10		2	
項目	弗素		大腸菌群数 (個/cm³)		窒素		燐						
許容限度	15		り り り り り り り り り り り り り り り り り り り		120 (日間平均	] 60 )	60) (日						

- 備考 1.この排水基準は、1日あたりの平均的な排出水の量が50 m<sup>3</sup>以上である工場又は事業場に適用する。
  - 2. 水素イオン濃度及び溶解性鉄についての排水基準は、硫黄鉱業に属する工場又は事業場には適用しない。
  - 3.水素イオン濃度、銅、亜鉛、溶解性鉄、溶解性マンガン、クロム、弗素についての排水基準は、温泉を利用する旅館業に属する事業場には、当分の間、適用しない。
  - 4. 窒素についての排水基準は、環境大臣が定める湖沼・海域及びこれらに流入する公共用水域に限って適用する。
  - 5. 燐についての排水基準は、環境大臣が定める湖沼・海域及びこれらに流入する公共用水域に限って適用する。

# 上乗せ排水基準(北海道が条例で定める排水基準) 関係分のみ 水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条例

(昭和47年4月3日北海道条例第27号)

## ア 人の健康の保護に係る項目

	対象業種	カト゛ミウム	シアン	有機リン	六価クロム	ヒ素	総水銀
<b>疆路海域</b>	化学肥料製造業を 除く全業種(1日 当たり平均的な排 出水の量が2,000 m <sup>3</sup> 以上のもの)	0.01 mg / 1	検出され ないこと	検出され ないこと	0.05 mg / 1	0.05 mg/1	0.0005 mg / 1
±36	化学肥料製造業	0.01 mg/l	検出され ないこと	検出され ないこと	0.05 mg/l	0.05 mg/l	0.0005 mg/l

## イ 生活環境項目に係る排水基準

	工作表現代目にあるが、生生						
		項目	COD ( mg	g/l)	SS(mg	/1)	
	対象業種		許容限度	日間平均	許容限度	日間平均	
		水産食料品製造業 (1日当たりの平均的な排水の量が 20 m³以上 50 m³未満のもの)					
	魚粉飼料製造業(フィッ 業を含む)(1 日当たりが50 m3未満のもの)	780	600				
釧	パルプ製造業				90	70	
路海	し尿浄化槽 (処理対象人員が 501	S46.9.23 以前に設 置されたもの	120	90			
域	人以上のもの)	S46.9.24~ S47.9.30 に設置さ れたもの	80	60			
		S47.10.1 以後に設 置されたもの	40	30	90	70	
	下水道終末処理施設(デ 水ろ庄法等によるもの			20		70	

		項目	BOD (mg	g/l)	SS(mg	/1)
	対象業種		許容限度	日間平均	許容限度	日間平均
	乳製品製造業(1日当力 量が 1000 m³以上のもの		80	60	70	50
	水産食料品製造業 (1 E 水の量が 20 m <sup>3</sup> 以上 50	日当たりの平均的な排	2,600	2,000		
	魚粉飼料製造業(フィ	ッシュソリュブル製造				
釧	業を含む )(1 日当た!   が 20 m³以上 50 m³未減	2,600	2,000			
路	し尿処理施設(し尿浄	化槽以外のもの)	40	30	90	70
川水	し尿浄化槽 (処理対象人員が 501	S46.9.23 以前に設 置されたもの	120	90		
域	人以上のもの)	S46.9.24~ S47.9.30 に設置さ れたもの	80	60		
		S47.10.1 以後に設 置されたもの	40	30	90	70
	下水道終末処理施設(デ 水ろ庄法等によるもの			20		70

	項目	BOD (mg	g/l)	SS(mg	/1)
	対象業種	許容限度	日間平均	許容限度	日間平均
	肉製品製造業	80	60	70	50
	水産食料品製造業 (1日当たりの平均的な排水の量が 20 m³以上 50 m³未満のもの)	2,600	2,000		
阿寒川	魚粉飼料製造業(フィッシュソリュブル製造業を含む)(1 日当たりの平均的な排水の量が 20 m³以上 50 m³未満のもの)	2,600	2,000		
水	と畜業			70	50
域	し尿処理施設(し尿浄化槽以外のもの)	40	30	90	70
-30	し尿浄化槽 (処理対象人員が 501 人以上のもの)	40	30	90	70
	下水道終末処理施設(活性汚泥法又は標準散 水ろ床法等によるもの)		20		70

## (3) 騒音規制法(昭和43年法律第98号)

特定工場等において発生する騒音の規制基準

(昭和46年11月29日北海道告示第3169号)

時間区分	昼間	朝・夕	夜 間
区域区分	8:00~19:00	6:00 ~ 8:00 19:00 ~ 22:00	22:00~翌日6:00
第1種区域	45 デシベル	40 デシベル	40 デシベル
第2種区域	55 デシベル	45 デシベル	40 デシベル
第3種区域	65 デシベル	55 デシベル	50 デシベル
第4種区域	70 デシベル	65 デシベル	60 デシベル

- (注) 第1種区域 良好な住居の環境を保全するため、特に静穏の保持を必要とする区域。
  - 第2種区域 住居の用に供されているため、静穏の保持を必要とする区域。
  - 第3種区域 住居の用に併せて商業、工業等の用に供されている区域であって、その区域内の住民の生活環境を保全するため、騒音の発生を防止する必要がある区域。
  - 第4種区域 主として工業等の用に供されている区域であって、その区域内の住民の生活環境を悪化させない ため、著しい騒音の発生を防止する必要がある区域。

基準値は、特定工場等の敷地境界線上での値。

## 特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準

(昭和43年11月27日厚生省・建設省告示第1号)

	作業ができない時間		1日当たりの作	F業時間	同一場所に	
基準値	第1号区域	第2号区域	第1号区域	第2号区域	おける作業 時間	作業日
85 デシベル	19:00 ~ 7:00	22:00 ~ 6:00	10 時間を超 えないこと	14 時間を超 えないこと	連続 6 日を 超えないこ と	日曜日その他の休日でないこと

- (注) 1.第1号区域とは、騒音規制法の規定により指定された第1種区域と第2種区域の全域、並びに第3種区域 と第4種区域のうち、学校、保育所、病院、診療所(患者の収容施設を有するもの) 図書館及び特別老 人ホームの敷地の周囲おおむね80mの区域内をいう。
  - 2.第2号区域とは、第3種区域と第4種区域であって、第1号区域以外の区域をいう。

#### <参考> 騒音の大きさの例

120 デシベル	飛行機のエンジン近く
110 デシベル	自動車の警笛(前方 2m)
100 デシベル	電車が通るときのガード下
90 デシベル	騒々しい工場の中

80 デシベル	電話のベル、地下鉄
70 デシベル	騒々しい事務所の中
60 デシベル	普通の会話
50 デシベル	静かな事務所、図書館

## (4)振動規制法(昭和51号法律第64号)

特定工場等において発生する振動の規制基準(昭和53年3月29日北海道告示第784号)

時間区分	昼間	夜 間
区域区分	8:00 ~ 19:00	19:00~翌日8:00
第1種区域	60 デシベル	55 デシベル
第2種区域	65 デシベル	60 デシベル

- (注) 1.第1種区域及び第2種区域とは振動規制法に基づく指定地域の区域区分をいう。
  - 2. 各区域のうち、学校、保育所、病院、診療所(患者の収容施設を有するもの) 図書館及び特別養護老人ホームの敷地の周囲 50m 以内においては、それぞれの規制値から 5 デシベルを減じた値が適用される。

## 特定建設作業に伴って発生する振動の規制に関する基準

(昭和51年11月10日総理府令第58号)

	作業ができない時間		1日当たりの作業時間		同一場所に	
基準値	第1号区域	第2号区域	第1号区域	第2号区域	おける作業 時間	作業日
75 デシベル	19:00 ~ 7:00	22:00~6:00	10 時間を超えないこと	14 時間を超 えないこと	連続 6 日を 超えないこ と	日曜日その 他の休日で ないこと

- (注) 1.第1号区域とは、振動規制法の規定により指定された第1種区域の全域並びに第2種区域のうち、学校、 保育所、病院、診療所(患者の収容施設を有するもの) 図書館及び特別老人ホームの敷地の周辺おおむ ね80mの区域内をいう。
  - 2.第2号区域とは、第2種区域であって、第1号区域以外の区域をいう。

#### <参考> 振動の大きさの例

90 デシベル	震度 4	花瓶が倒れる。
80 デシベル	震度3	電灯が相当揺れる。
70 デシベル	震度 2	戸・障子がわずかに動く。
60 デシベル	震度1	特に敏感な人に感じる程度。
55 デシベル	震度 0	人体に感じられない。

#### (5) 悪臭防止法(昭和46年法律91号)

物質の濃度による悪臭の規制基準(昭和49年7月1日北海道告示第2242号)

		基準値		
特定悪臭物質	敷地境界線(ppm)	気体排出施設の	排出水(mg/l)	
	A 区域	排出口(m <sup>3</sup> N)	Яғш <i>Л</i> (⊪g/ I )	
アンモニア	1	1	-	
メチルメルカプタン	0.002	-	2	
硫化水素	0.02	1	2	
硫化メチル	0.01	-	2	
二硫化メチル	0.009	-	2	
トリメチルアミン	0.005	1	-	
アセトアルデヒド	0.05	-	-	
プロピオンアルデヒド	0.05	1	-	
ノルマルブチルアルデヒド	0.009	1	-	
イソブチルアルデヒド	0.02	1	-	
ノルマルバレルアルデヒド	0.009	1	-	
イソバレルアルデヒド	0.003	1	-	
イソブタノール	0.9	1	-	
酢酸エチル	3	1	-	
メチルイソブチルケトン	1	1	-	
トルエン	10	1	-	
スチレン	0.4	-	-	
キシレン	1	1	-	
プロピオン酸	0.03	-	-	

ノルマル酪酸	0.001	-	-
ノルマル吉草酸	0.0009	-	-
イソ吉草酸	0.001	-	-

- (注) 1.敷地境界線における規制基準は、6段階臭気強度法と濃度との関係から定められており、釧路市のA区域は臭気強度2.5に対応する濃度である。
  - 2.「1」気体排出施設の排出口の基準値は、敷地境界線の基準値、排出口の高さ及び排出ガスの流量等を用いて、特定悪臭物質の種類ごとに悪臭防止法施行規則第3条に基づいて算出する。
  - 3.「2」排出水の基準値は、敷地境界線の基準値、悪臭防止法施行規則の別表第2に掲げる値を用いて、特定悪臭物質の種類ごとに悪臭防止法施行規則第4条に基づいて算出する。

## <参考> 官能試験法による悪臭対策指導要綱(昭和59年3月31日北海道制定)に定める指導基準値

## 工場等の敷地境界の場合

## 区域区分 臭気指数 A 10 B 14 C 18

## 工場等の気体排出口の場合

区域区分	臭気指数
Α	30
В	34
С	38

- (注) 1.区域区分(A,B,C)は、悪臭防止法に基づき北海道が定めた区域区分であり、釧路市は A区域である。
  - 2.臭気指数とは、においのある空気を無臭の空気で臭気の感じられなくなるまで希釈した場合の当該希釈倍率(臭気濃度)を次式で変換したものである。

 $Z = 1 0 \log Y$ 

Y:臭気濃度、Z:臭気指数

3. 気体排出口とは、大気中に悪臭を排出している煙突、換気口等の排出口をいう。

#### <参考> 6段階臭気強度表示法

臭気強度	臭気の強さ	
0	無臭	
1	やっと感知できるにおい(検知閾値濃度)	
2	何のにおいかがわかる弱いにおい(認知閾値濃度)	
(2.5)	(2と3の中間)	
3	楽に感知できるにおい	
(3.5)	(3と4の中間)	
4	強いにおい	
5	強烈なにおい	

## (6)ダイオキシン類対策特別措置法(平成11年法律第105号)

大気排出基準

(単位 ng-TEQ/m³N)

施設	規模等	基準値
焼結炉( 銑鉄の製造の用に供するものに	原料の処理能力が1時間当たり1トン	0.1
限る。)	以上のもの	0.1
電気炉(製鋼の用に供するもので鋳鋼・	変圧器の定格容量が 1,000 キロボルト	0.5
鍛鋼の製造に用するものを除く。)	アンペア以上のもの	0.5
亜鉛の回収の用に供する焙焼炉・焼結	原料の処理能力が1時間当たり0.5トン	1
炉・溶鉱炉・溶解炉・乾燥炉	以上のもの	I
アルミニウム合金の製造の用に供する	焙焼炉・乾燥炉:原料の処理能力が	
焙焼炉・溶解炉・乾燥炉	1 時間当たり 0.5 トン以上	1
	溶解炉:容量が1トン以上のもの	
廃棄物焼却炉(火床面積が0.5㎡以上又	焼却能力が1時間当たり4,000kg 以上	0.1
は焼却能力が1時間当たり50kg以上の	焼却能力が 1 時間当たり 2,000kg 以上	1
もの)	4,000kg 未満	1
	焼却能力が1時間当たり2,000kg 未満	5

1ng (ナノグラム)は 10 億分の 1 グラム

水質排出基準 (単位 pg-TEQ/I)

77天///出至于	( — Ex pg : Ex/: /
施設	基準値
1 硫酸塩パルプ又は亜硫酸パルプの製造の用に供する塩素又は塩素化合物による	
漂白施設	
2 カーバイド法アセチレンの製造の用に供するアセチレン洗浄施設	
3 硫酸カリウムの製造の用に供する廃ガス洗浄施設	
4 アルミナ繊維の製造の用に供する廃ガス洗浄施設	
5 担体付き触媒の製造の用に供する焼成炉から発生するガスを処理する廃ガス洗	
净施設	
6 塩化ビニルモノマーの製造の用に供する二塩化エチレン洗浄施設	
7 カプロラクタムの製造(塩化ニトロシルを使用するものに限る。)の用に供する	
硫酸濃縮施設、シクロヘキサン分離施設及び廃ガス洗浄施設	
8 クロロベンゼン又はジクロロベンゼンの製造の用に供する水洗施設及び廃ガス	
洗浄施設	
9 四 - クロロフタル酸水素ナトリウムの製造の用に供するろ過施設、乾燥施設及び	
廃ガス洗浄施設	
10   二・三 - ジクロロ - 一・四 - ナフトキノンの製造の用に供するろ過施設及び廃	
ガス洗浄施設	
11	
二 - b・・三 ・二 - m ] トリフェノジオキサジン ( 別名ジオキサジンバイオ	40
レット)の製造の用に供するニトロ化誘導体分離施設及び還元誘導体分離施設、	10
ニトロ化誘導体洗浄施設及び還元誘導体洗浄施設、ジオキサジンバイオレット洗	
浄施設及び熱風乾燥施設	
12 アルミニウム又はその合金の製造の用に供する焙焼炉・溶解炉・乾燥炉から発	
生するガスを処理する廃ガス洗浄施設及び湿式集塵施設	
13 亜鉛の回収の用に供する精製施設、廃ガス洗浄施設及び湿式集じん施設	
14 担体付き触媒からの金属の回収の用に供するろ過施設、精製施設及び廃ガス洗	
净施設	
15 廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設及	
び廃棄物焼却炉において生ずる灰の貯留施設であって汚水又は廃液を排出するも	
の	
16 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第七条第十二号の二及び第十三号に	
掲げる施設	
17 フロン類の破壊の用に供するプラズマ反応施設、廃ガス洗浄施設及び湿式集じ	
ん施設	
18 1から17の施設に係る汚水及び廃液を処理する下水道終末処理施設	
19 1から17の施設を設置する工場又は事業場から排出される水の処理施設(公共	
用水域及び下水道終末処理施設に排出されるものを除く。)	

1pg ( ピコグラム)は 1 兆分の 1 グラム

(7)釧路市公害防止条例(平成17年釧路市条例第128号)

硫黄酸化物 実際の硫黄酸化物排出量が、次式で求められた排出基準 q を下回ること。

 $q = K \times 10^{-3} He^{2}$ 

q=硫黄酸化物(単位:0、1気圧の状態に換算したNm³/時)

K=10(釧路市の規制値、ただし阿寒及び音別地区はK=16)

He = 補正された排出口の高さ(単位:m)

<参考> 特定施設 \*硫黄酸化物発生施設については53ページ表4-2-1を参照のこと。

# 特定工場等において発生する騒音の規制基準

10/2_ 2/3/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2			
時間区分	朝夕	昼間	夜 間
区域区分	午前 6 時から 午前 8 時まで 午後 7 時から 午後 10 時まで	午前8時から 午後7時まで	午後 10 時から 翌日の 午前 6 時まで
第1種区域	40 デシベル	45 デシベル	40 デシベル
第2種区域	45 デシベル	55 デシベル	40 デシベル
第3種区域	55 デシベル	65 デシベル	50 デシベル
第4種区域	65 デシベル	70 デシベル	60 デシベル

- (注) 1.「第1種区域」「第2種区域」「第3種区域」「第4種区域」とは騒音規制法第3条第1項の規定により指定された区域をいう。
  - 2 . 騒音の測定点は、原則として音源の存する敷地の境界線上とする。

## <参考> 特定施設

## 騒音発生施設

番号	施設名	規 模
1	ジーゼル、ガソリン	定格出力が 7.5 キロワット以上で緊急用を除き固定式のもの
	エンジン	
2	ジーゼル発電機	原動機の定格出力が 7.5 キロワット以上で緊急用を除き固定式のもの
3	冷凍機	原動機の定格出力が 75 キロワット以上のもの
4	丸のこ、帯のこ盤	原動機の定格出力が 0.75 キロワット以上、2.25 キロワット未満のもの
5	カンナ盤	原動機の定格出力が 0.75 キロワット以上、2.25 キロワット未満のもの
6	グラインダー	原動機の定格出力が 0.75 キロワット以上のもの
7	せん断機	原動機の定格出力が 0.75 キロワット以上、3.75 キロワット未満のもの