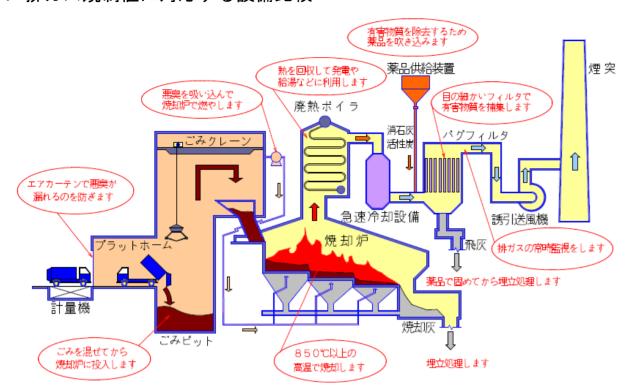
1. 排ガス規制値に対応する設備比較

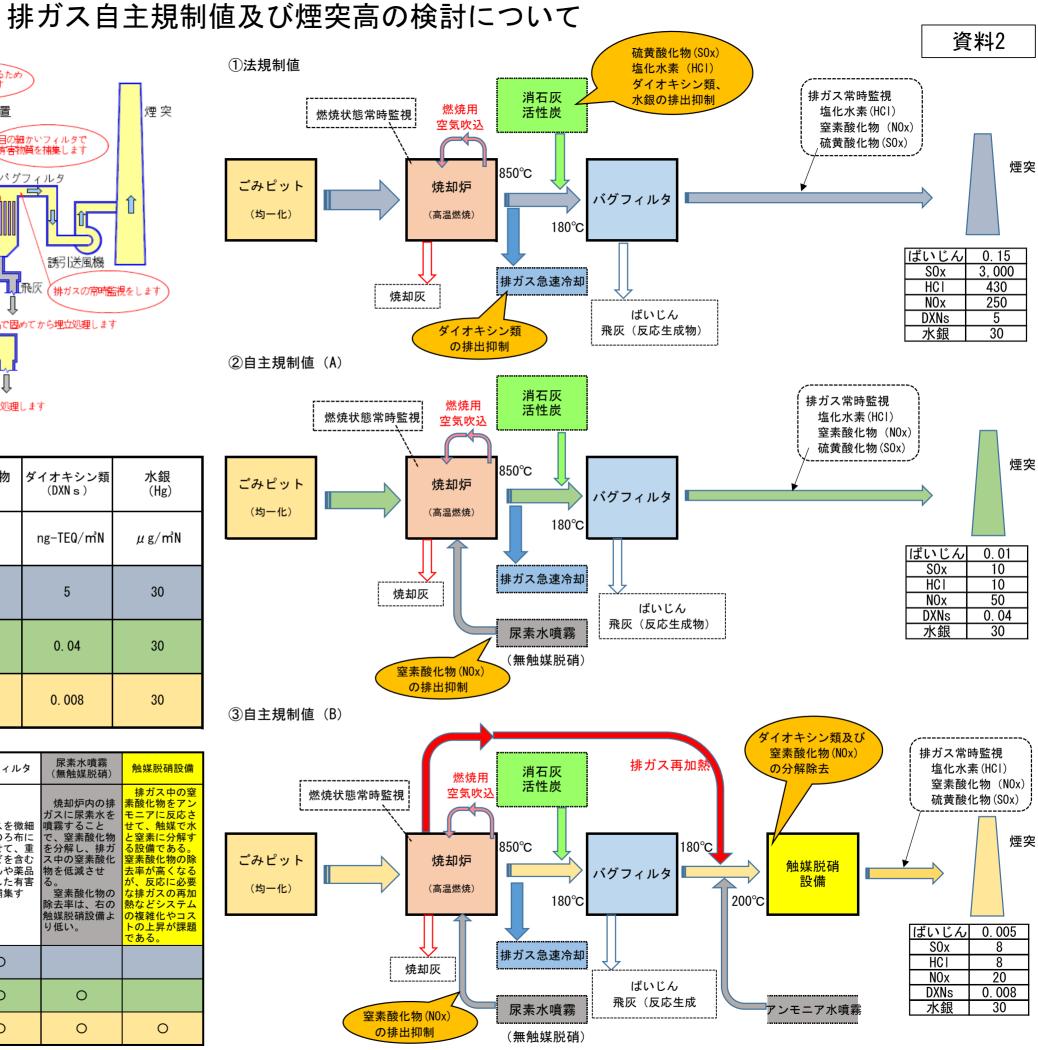


比較規制値一覧表

項目	ばいじん	硫黄酸化物 (SOx)	塩化水素 (HCI)	窒素酸化物 (NOx)	ダイオキシン類 (DXNs)	水銀 (Hg)
単位	g/m³N	ppm (K値)	ppm	ppm	ng-TEQ/m³N	μ g/m $^{\circ}$ N
① 法規制値	0. 15	約3, 000 (17. 5)	430	250	5	30
②自主規制値(A)	0. 01	10 (約0.1)	10	50	0. 04	30
③自主規制値(B)	0. 005	8 (約0.1)	8	20	0. 008	30

排ガス処理設備比較一覧表

処理設備	ごみピット	焼却炉	排ガス冷却施設	薬品供給設備	バグフィルタ	尿素水噴霧 (無触媒脱硝)	触媒脱硝設備
主な効果	焼却焼ををしかい を定るになって をして をして をしたが で をしたが に は に に は に は た は で を た が で る に が で る に が で る に が で ら に が で に が に が に が に に に に に に に に に に に	850°C以上の 高焼井ので以定のでは でする質を がたまる。全然に をがたり、 でが をが をが をが をが をが をが を を の で を が で が で が で が で が で が で が で が で が に で が に が に	性してにいいます。 焼たを適御わ却イ再る。 が高排しすせする がのス温がたる、るこうでの 発排処度と速とン防 を がのでする。	が無が霧をりイ水る 有フすスし発、才銀をで、を反たに質された薬化学はだき をで、を反たにて生活性シッ が捕排噴応 ダやせ	排網過属に があて、含薬有す がある。 がは、含薬有す はに物る。		素モせとる窒去がな熱のトで 排酸ニて窒態素率、排な複のあいて、触にで化うたがど雑上の大がど雑上るでないでするのな必再テコ課 をしているで解るのな必再テコ課とでは、 は、では、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は
① 法規制値	0	0	0	0	0		
②自主規制値(A)	0	0	0	0	0	0	
③自主規制値(B)	0	0	0	0	0	0	0



2. 施設ごとの排ガス自主規制値一覧表

整								排ガス基準値							
理番号	都道府県	自治体名等	施設名	稼働開始年度	施設規模	処理方式	煙突高 (m)	ばいじん	S0x	HCI	N0x	Hg	DXNs	触媒脱硝	
号								(g/m^3N)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	$(\mu \text{ g/m}^3\text{N})$	(ng-TEQ/m ³ N)		
1	岐阜県	飛騨市	飛騨市クリーンセンター	H25. 4	25 t/日	ストーカ式	40	0. 15	K値=17.5	430	250	50	5. 0	なし	
2	岐阜県	下呂市	下呂市クリーンセンター	R2. 4	60 t/日	ストーカ式	35	0. 04	100	100	150	30	0. 1	なし	自主規制値
3	山口県	萩長門清掃一部事務組合	はなもゆ	H27. 4	104 t/日	ストーカ式	59	0. 01	50	200	100	50	0. 1	なし	大
4	福島県	須賀川地方保健環境組合	衛生センター	H31.4	96 t/日	ストーカ式	59	0. 01	50	100	100	30	0. 1	なし	
5	新潟県	村上市	エコパークむらかみ	H27. 4	94 t/日	ストーカ式	50	0. 01	30	50	100	50	0. 1	なし	
6	長野県	湖周行政組合	諏訪湖周クリーンセンター	H28. 9	110 t/日	ストーカ式	59	0. 01	30	50	100	50	0. 1	なし	
7	長野県	上伊那広域連合	上伊那クリーンセンター	H31.4	118 t/日	流動床式(ガス化)	59	0. 01	50	50	100	30	0. 1	なし	
8	長崎県	佐世保市	佐世保市クリーンセンター	R2. 4	110 t/日	ストーカ式	50	0. 01	20	50	100	30	0. 1	なし	
9	長野県	南信州広域連合	稲葉クリーンセンター	H29. 12	93 t/日	ストーカ式	59	0. 01	50	50	100	50	0. 05	なし	
10	秋田県	横手市	クリーンプラザ横手	H28. 4	95 t/日	ストーカ式	59	0. 01	30	50	100	50	0. 04	なし	
11	石川県	小松市	エコロジーパーク小松	Н30. 7	110 t/日	ストーカ式	59	0. 02	50	50	80	30	0. 1	なし	
12	京都府	城南衛生管理組合	クリーンパーク折居	H30. 4	115 t/日	ストーカ式	59	0. 01	20	20	80	50	0. 1	なし	
13	東京都	東京23区	北清掃工場	H10. 3	600 t/日	ストーカ式	120	0. 02	20	15	70	50	1. 0	なし	
14	群馬県	館林衛生施設組合	館林クリーンセンター	H29. 4	100 t/日	ストーカ式	59	0. 01	50	50	50	50	0. 1	なし	-
15	三重県	四日市市	四日市クリーンセンター	H28. 4	336 t/日	シャフト炉式	59	0. 01	20	30	50	50	0. 05	なし	自主規制値
16	富山県	高岡地区広域圏事務組合	高岡市広域エコクリーンセン ター	H26. 10	255 t/日	ストーカ式	59	0. 008	25	25	50	50	0. 05	なし	\]\
17	東京都	武蔵野市	武蔵野クリーンセンター	H29. 4	120 t/日	ストーカ式	59	0. 01	10	10	50	50	0. 1	なし	
18	岐阜県	高山市	資源リサイクルセンター	R8.4 (予定)	95 t/日	ストーカ式		0. 01	10	10	50	30	0.04	なし	前回提案
19	東京都	西秋川清掃組合	高尾清掃センター	H26. 4	117 t/日	流動床式ガス化溶融	59	0. 01	20	30	50	50	0. 01	あり	
20	東京都	立川市		R5.3(予定)	120 t/日	ストーカ式	59	0.005	10	10	40	30	0.01	あり	
21	愛知県	名古屋市	富田工場	R2. 7	450 t/日	ストーカ式	59. 9	0. 01	10	10	25	30	0. 05	あり	
22	神奈川県	川崎市	橘処理センター	R5.10(予定)	600 t/日	ストーカ式	100	0.008	8	8	24	30	0.008	あり	
23	大阪府	大阪市・八尾市・松原市環境が	施設組合	R5.4(予定)	400 t/日	ストーカ式	100	0. 01	8	10	20	30	0.05	あり	
24	東京都	浅川清流環境組合		R2. 4	228 t/日	ストーカ式	85	0.005	10	10	20	50	0.01	あり	
25	広島県	廿日市		R1. 4	150 t/日	流動床式 (焼却)	45	0.005	10	10	20	50	0.01	あり	
26	神奈川県	厚木愛甲環境組合		R7.12(予定)	226 t/日	ストーカ式	80	0.005	10	10	20	30	0.01	あり	

実現可能な最小自主規制値

0.005

0.008 あり

3. 排ガス自主規制値による費用比較

3. 別の八日上州市にての受力が収												
項目			ランニングコスト								イニシャルコスト	
		目		品費 80x対策】	薬品費 【DXNs、Hg対領		薬品費 【NOx対策】		触媒脱硝設備 【NOx対策】		触媒脱硝設備 【NOx対策】	
			消石灰 高反応	· 重曹 · 消石灰	活性炭 尿素水・アンモニア水		点検・触媒交換費		整備費			
単	位		百万円/年		百万	円/年	百万	円/年	百万円/年		百万円	
法規制値	平均値		1.5 ※1 資源RC実績		0.5 ※1 資源RC実績		_		-			
	最小値	最大値	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
自主規制値(A)	平均	匀值	15	5. 1	4.	. 5	3.	. 3	-	-	-	
	最小値	最大値	11. 0	18. 0	2. 1	9. 2	2. 4	4. 9		_	_	_
自主規制値(B)	平均	匀值	20	20. 6 5.		5. 2 3. 5 11. 8		11. 8		247. 3		
	最小値	最大値	11. 9	31.5	2. 6	9. 2	2. 1	6. 0	3. 1	23. 2	130. 0	310.0

		
ランニングコスト		イニシャルコスト
点検費・薬品費		触媒脱硝設備 【NOx対策】
百万円/年		百万円
2		ı
22. 9		1
※2 +18.2百万円 41.1		247. 3
※2 エネルギー回収率が低下る	ナスナ	<u>- め</u>

※2 エネルギー回収率が低下するため、 発電量などが下がる。

4. 煙突高さによる費用比較

