

1 水質

(1)特定施設番号別特定事業場数(平成21年3月31日現在)

法令	特定施設番号	業種または施設名	排水量区分(m ³ /日)			
			50以上	10~50	10未満	合計
水質汚濁防止法・滋賀県公害防止条例	1	金属鉱業等				
	1の2	畜産農業等	3	4	169	176
	2~18	食料品製造業	31	43	395	469
	19~21	繊維工業	30	13	115	158
	21の2~22	木材・木製品製造業	1		6	7
	23	パルプ・紙等製造業	3		1	4
	23の2 イ、ロ	出版・印刷・同関連産業	2	4	20	26
	24~51	化学工業	25	8	23	56
	52	皮革製造業		1		1
	53~59	窯業・土石製品製造業	17	15	126	158
	60	砂利採取業			35	35
	61	鉄鋼業	1		4	5
	62	非鉄金属製造業	4	3	1	8
	63	金属製品・機械器具製造業	20	13	41	74
	63の2	自動式洗びん施設				
	63の3	火力発電施設のうち廃ガス洗浄施設				
	64	ガス供給業			1	1
	64の2	水道浄水施設	9		4	13
	65	表面処理施設	44	14	74	132
	66	電気メッキ施設	5	1	7	13
	66の2	旅館業	35	93	419	547
	66の3~66の7	飲食店等	41	11	80	132
	67	洗濯業	5	4	167	176
	68	写真現像業			99	99
	68の2	病院(300床以上)	4		18	22
	69	と畜業等			1	1
	69の2~69の3	卸売市場	1		1	2
	70	廃油処理施設				
	70の2	自動車分解整備事業		5	14	19
	71	自動式車両洗浄施設	1	16	473	490
	71の2	試験研究施設	21	9	78	108
	71の3	一般廃棄物処理施設	3	1	13	17
	71の4	産業廃棄物処理施設	1	1	3	5
	71の5~71の6	トリクロエチレン等洗浄・蒸留施設		1	18	19
72	し尿処理施設(501人槽以上)	203	7	2	212	
73	下水道終末処理施設	9			9	
74	排水処理施設	3	2	1	6	
	小計	522	269	2,409	3,200	
湖沼法	湖1	病院(120~299床)	5	1	11	17
	湖2	し尿処理施設(201~500人槽)	141	92	39	272
		小計	146	93	50	289
滋賀県公害防止条例	23の2 ハ、ニ	出版・印刷・同関連産業	4	3	22	29
	75	排ガス洗浄施設	1	2	23	26
	76	湿式集じん施設			36	36
	77	脱脂施設	3	2	21	26
	78	プラスチック製品製造業	33	20	94	147
	80	化学工業	7	7	32	46
	81	実験検査施設	1	3	11	15
	82	下宿				
	66の3~66の7	飲食店等	1	70	273	344
	68の2	病院(20~119床)		2	4	6
69の3	卸売市場					
70の2	自動車分解整備事業		1	6	7	
72	し尿処理施設(51~200人槽)	9	375	577	961	
	小計	59	485	1,099	1,643	
	合計	727	847	3,558	5,132	

(3)項目別検体数および不適合数(平成20年度)

項目	所屬期間		大津市		南郡振興局*		甲賀県事務所*		東近江地域振興局*		湖東地域振興局*		湖北地域振興局*		高島県事務所*		合計	
	検体数	不適合数	検体数	不適合数	検体数	不適合数	検体数	不適合数	検体数	不適合数	検体数	不適合数	検体数	不適合数	検体数	不適合数	検体数	不適合数
pH	82	3	39	6	61	8	93	4	128	2	48	3	488	29				
BOD	23	2	39	3	61	6	93	3	128	3	48	1	429	25				
COD	76	4	39	3	61	9	93	16	128	1	48	2	482	38				
SS	74		39	1	61	3	93		128		48		480	4				
大腸菌群数	2	1	14	1	44	1	87	1	74	2	42		269	5				
T-N	73	4	39	3	61	1	93	9	128	2	42	1	473	24				
T-P	73		39	2	61	2	93	2	128	1	42	2	473	12				
Cd	6		7		17		1		9		4		48					
CN	5		4		7		1		6		3		30					
org-P																		
Pb	12		15		27		1		21		9		98					
Cr(六価)	9		16		19		4		22		7		85	1				
As	10		11		14				5		7		52					
T-Hg	7		8		8		1		7		2		39					
PCB	4						1		1				6					
トリクロエチレン	19		9		10				4		7		53					
テトラクロエチレン	19		8		10		1		3		7		51					
四塩化炭素	19		6		2						7		37					
ジクロロメタン	19		10		8		1		7		2		55					
1,2-ジクロロエタン	19		4		5				1				27					
1,1,1-トリクロロエタン	19		4		4				2		7		38					
1,1,2-トリクロロエタン	19		4		2				1				24					
1,1,2-ジクロロエチレン	19		4		8				3				34					
シス-1,2-ジクロロエチレン	19		4		8				3				34					
1,3-ジクロロプロペン	19												19					
チカラム					1								1					
シマジン(GAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン	19		3		4		1				1		34					
Se			1		2				4				12					
F	10		25		27				15		5		100					
B	13		21		26				14		4		96					
油分	19		5		3				3		5		41					
フェノール	7		5		7		1		6		2		31					
Cu	11		5		14		1		13		4		49					
Zn	19		10		15				19		7		71					
Fe	8		1		7				19		4		40	1				
Mn	8		2		6				10		7		33					
T-Cr	14		15		25		5		20	1	5		87	1				
Sb	5		10		5				8		2		32					
Ni			4		3				6		4		17					
合計	779	15	461	19	704	26	663	38	1,074	13	430	9	4,468	140				

(4)工場排水調査状況(平成20年度)

項目	一般項目			有害物質			N・P			特殊項目		
	50m ³ /日	50~10m ³ /日	10m ³ /日未満	50m ³ /日	50~10m ³ /日	10m ³ /日未満	50m ³ /日	50~10m ³ /日	10m ³ /日未満	50m ³ /日	50~10m ³ /日	10m ³ /日未満
区分												
届出工場数	727	847	3,558	727	847	3,558	727	846	3,556	727	847	3,558
規制対象工場数	727	847		727	847	3,558	727	846		727	847	
立入調査工場数	306	313	64	145	63	73	303	322	58	127	64	46
採水工場数	235	289	14	100	50	25	233	287	8	76	47	6
適合工場数	215	246	6	99	50	25	220	279	-	75	46	3
不適合工場数	22	52	-	1			14	14	-	1	1	-
一時停止命令			-						-			-
改善命令	1	1	-				1		-			-
警告	13	16	-	1			5	9	-	1		-
注意	8	35	-				8	3	-		1	-

(5)業種別行政措置件数

	平成19年度				平成20年度			
	行政措置		行政指導		行政措置		行政指導	
	停止命令	改善命令	警告	注意	停止命令	改善命令	警告	注意
食料品			1	5		2	1	2
繊維			1	2			1	
家具装備品								
紙・パルプ							1	
化学				1			1	1
窯業・土石			1				2	2
鉄鋼・非鉄金属								
一般機械器具			1					
電気機械器具								
輸送用機械				2				1
合成樹脂				1				
その他製造業			3				2	3
小計			7	11		2	8	9
商品小売業			1	4			3	4
旅館			3	5			2	6
医療				1				
団地等浄化槽			4	8			18	23
その他		1	5	17			2	6
小計		1	13	35			24	39
合計		1	20	46		2	32	48

2 大気

(1)ばい煙発生施設設置状況(平成21年3月末現在)

ばい煙発生施設番号	ばい煙発生施設の種類	施設数								
		県琵琶湖再生課	大津市	南部振興局	甲賀県事務所	東近江地域振興局	湖東地域振興局	湖北地域振興局	高島県事務所	計
1	ボイラー(10㎡以上)	43	146	254	201	306	94	100	34	1178
	小型ボイラー	32	51	270	196	201	168	125	46	1089
5	溶解炉	0	0	3	8	51	2	8	1	73
6	金属加熱炉	6	0	30	96	23	20	2	0	177
7	石油製品加熱炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	セメント焼成炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	溶融炉	15	0	1	3	13	0	12	0	44
	その他の焼成炉	6	0	0	26	73	0	7	0	112
10	反応炉・直下炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	骨材乾燥炉	6	0	62	1	2	4	6	2	83
	その他の乾燥炉	12	2	0	17	31	19	22	0	103
13	廃棄物焼却炉	2	13	23	12	18	9	8	3	88
14	溶解炉等	0	0	1	0	0	0	0	0	1
19	塩素・塩化水素反応施設等	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	鉛精錬用溶解炉	0	0	0	0	9	7	2	0	18
26	鉛系顔料製造炉用反応炉等	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	ガスタービン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	ディーゼル機関	5	5	3	0	3	0	0	0	16
31	ガス機関	0	0	5	0	0	0	0	0	5
32	ガソリン機関	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	ボイラー(電気事業法に係るもの)	5	0	0	0	2	0	1	0	8
	ガスタービン(")	8	35	9	2	7	8	12	1	82
	ディーゼル機関(")	1	61	78	67	61	33	40	13	354
	ガス機関(")	0	10	13	15	5	2	1	0	46
	焼成炉(鉱山保安法に係るもの)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	乾燥炉(")	0	0	0	0	0	0	5	0	5
	計	141	323	753	644	805	366	352	100	3484
	届出工場・事業場数	25	148	213	193	181	111	117	43	1031

(2)一般粉じん発生施設設置状況(平成21年3月末現在)

一般粉じん発生施設番号	一般粉じん発生施設の種類	施設数								
		県琵琶湖再生課	大津市	南部振興局	甲賀県事務所	東近江地域振興局	湖東地域振興局	湖北地域振興局	高島県事務所	計
1	コークス炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	堆積場	11	0	7	17	17	3	32	7	94
3	コンベア	62	0	12	73	65	5	48	18	283
4	破碎・摩砕機	23	0	8	23	8	7	28	6	103
5	ふるい	24	0	5	23	5	1	2	7	67
	計	120	0	32	136	95	16	110	38	547
	届出工場・事業場数	5	0	13	22	12	5	18	7	82

(3)特定粉じん発生施設設置状況(平成21年3月末現在)

特定粉じん発生施設番号	特定粉じん発生施設の種類	施設数								計
		県琵琶湖再生課	大津市	南部振興局	甲賀県事務所	東近江地域振興局	湖東地域振興局	湖北地域振興局	高島県事務所	
1	解綿用機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	混合機	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	紡織用機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	切断機	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	研磨機	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	切削用機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	破碎・摩砕機	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	プレス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	穿孔機	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計		0	0	0	0	0	0	0	0	0
届出工場・事業場数		0	0	0	0	0	0	0	0	0

(4)「公害防止条例」による横出し施設の設置状況(平成21年3月末現在)

項番号	施設名	施設数								計
		県琵琶湖再生課	大津市	南部振興局	甲賀県事務所	東近江地域振興局	湖東地域振興局	湖北地域振興局	高島県事務所	
2	溶鉱炉・転炉・平炉	0	0	0	0	0	0	4	0	4
4	電気用陶磁器製造用焼成炉	0	0	199	1	104	0	0	0	304
6	乾燥炉(カドミウム、鉛化合物を使用するものに限る)	0	0	10	1	9	2	3	0	25
20	鋳型造形施設(シェルモールド法に限る)	0	0	1	9	140	31	0	0	181
21	フェノール樹脂製品製造の用に供する反応施設および乾燥施設	0	0	9	21	0	6	3	0	39
22	混合施設(カドミウム、鉛化合物を使用するものに限る)	0	0	48	0	0	0	25	0	73
計		0	0	267	32	253	39	35	0	626
届出工場・事業場数		0	0	11	5	12	5	8	0	41

(5)揮発性有機化合物排出施設の設置状況(平成21年3月末現在)

項番号	施設名	施設数								計
		県琵琶湖再生課	大津市	南部振興局	甲賀県事務所	東近江地域振興局	湖東地域振興局	湖北地域振興局	高島県事務所	
1	揮発性有機化合物を溶剤として使用する化学製品の製造の用に供する乾燥施設	0	0	8	0	0	0	0	0	8
2	塗装施設	0	0	1	5	7	0	0	0	13
3	塗装の用に供する乾燥施設	0	0	1	5	9	9	7	0	31
4	印刷回路用銅張積層板、粘着テープ若しくは粘着シート、はく離紙又は包装材料の製造に係る接着の用に供する乾燥施設	0	0	15	4	9	10	1	0	39
5	接着の用に供する乾燥施設	0	0	5	1	0	10	2	0	18
6	印刷の用に供する乾燥施設(オフセット輪転印刷に係るものに限る。)	0	0	0	0	4	0	0	0	4
7	印刷の用に供する乾燥施設(グラビア印刷に係るものに限る。)	0	0	2	4	4	1	0	0	11
8	工業の用に供する揮発性有機化合物による洗浄施設	0	0	11	1	0	0	1	0	13
9	ガソリン、原油、ナフサその他の温度37.8度において蒸気圧が20キロパスカルを超える揮発性有機化合物の貯蔵タンク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計		0	0	43	20	33	30	11	0	137
届出工場・事業場数		0	0	9	12	6	8	6	0	41

3 自然公園許可件数

	自然環境 保全課	南部 振興局	甲賀 県事務所	東近江 地域振興局	湖東 地域振興局	湖北 地域振興局	高島 県事務所	計
自然公園								
特別保護地区許可	3	0	0	0	0	0	0	3
特別地域許可	186	0	30	26	19	13	25	299
普通地域届出	3	2	5	2	0	0	2	14
計	192	2	35	28	19	13	27	316

4 廃棄物処理施設および産業廃棄物処理業者数

H21.3.31現在

施設または業種名	受 付 機 関							計	
	循環社会 推進課	南部 振興局	甲賀 県事務所	東近江 地域振興局	湖東 地域振興局	湖北 地域振興局	高島 県事務所		
一般廃棄物処理施設(市町)									
し尿処理施設	2	1	1	1	2	2	1	10	
焼却施設	4	9	3	6	3	4	2	31	
埋立処分場	2	3	1	3	2	3	6	20	
計	8	13	5	10	7	9	9	61	
産業廃棄物処理業									
収集運搬業	845	541	305	281	384	308	44	2,708	
処分業	14	21	25	14	22	15	3	114	
特別管理収集運搬業	67	55	47	35	27	22	3	256	
特別管理処分業	0	0	3	0	1	0	0	4	
計	926	617	380	330	434	345	50	3,082	
産業廃棄物処理施設									
自社	20	16	14	9	6	7	2	74	
処分業者	15	22	33	21	16	16	3	126	
処 理 施 設 別	汚泥の脱水機	14	16	7	8	1	5	1	52
	汚泥の乾燥施設	0	0	1	0	1	0	0	2
	油水分離施設	0	0	4	0	0	0	0	4
	中和施設	0	0	2	0	1	0	0	3
	破碎施設	11	19	19	12	14	17	4	96
	焼却施設	3	2	7	5	4	1	0	22
	最終処分場	7	0	7	5	1	0	0	20
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	35	37	47	30	22	23	5	199	

注)産業廃棄物処理施設については稼働中のもののみ計上(休止中、埋立終了、建設中のものを除く)

5 ダイオキシン類

(1)ダイオキシン類対策特別措置法特定施設届出状況(平成21年3月末現在)

ア 大気基準適用施設

特定施設番号	特定施設の種類	施設数							計
		県庁	南部振興局	甲賀県事務所	東近江地域振興局	湖東地域振興局	湖北地域振興局	高島県事務所	
1	製鋼用電気炉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	焼結鉱製造用焼結炉	0	0	0	0	0	0	0	0
3	亜鉛回収施設	0	0	0	0	0	0	0	0
4	アルミニウム合金製造施設	0	2	0	14	0	5	0	21
5	廃棄物焼却炉	16	27	23	44	20	13	8	151
合計		16	29	23	58	20	18	8	172
届出工場・事業場数		14	18	19	39	18	11	7	126

イ 水質基準適用施設

特定施設番号	特定施設の種類	施設数							計
		県庁	南部振興局	甲賀県事務所	東近江地域振興局	湖東地域振興局	湖北地域振興局	高島県事務所	
1	クラフトパルプ製造施設のうち塩素系漂白施設	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0
3	硫酸カリウム製造施設のうち廃ガス洗浄施設	0	0	0	0	0	0	0	0
4	アルミナ繊維の製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設	0	0	0	0	0	0	0	0
5	担体付き触媒の製造(塩素又は塩素化合物を使用するものに限る)施設の廃ガス洗浄施設	0	0	0	0	0	0	0	0
6	塩化ビニルモノマー製造の二塩化エチレン洗浄施設	0	0	0	0	0	0	0	0
7	カプロラクタム製造施設	0	0	0	0	0	0	0	0
8	クロロベンゼン又はジクロロベンゼン製造施設	0	0	0	0	0	0	0	0
9	4-クロロフタル酸水素ナトリウム製造施設	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキノン製造施設	0	0	0	0	0	0	0	0
11	ジオキサジンバイオレット製造施設	0	0	0	0	0	0	0	0
12	アルミニウム合金製造施設から発生するガス処理施設	0	0	0	5	0	0	0	5
13	亜鉛回収施設	0	0	0	0	0	0	0	0
14	使用済担体付触媒からの金属回収施設	0	0	0	0	0	0	0	0
15	廃棄物焼却炉から発生するガスの処理施設および生ずる灰の貯留施設	4	3	1	1	6	0	0	15
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	0	0	0	0	0	0	0	0
17	フロン類の破壊施設	0	0	0	0	1	0	0	1
18	下水道終末処理施設	1	1	0	0	1	0	0	3
19	特定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	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		5	4	1	6	8	0	0	24
届出工場・事業場数		4	1	1	5	4	0	0	15

(2)ダイオキシン類対策特別措置法自主測定届出状況(平成21年6月末時点)

ア 大気基準適用施設

特定施設の種類	届出施設数	自主測定実施状況				基準超過施設数
		報告済	未報告	休止	測定後廃止	
アルミニウム合金製造施設	21	21	0	0	0	0
廃棄物焼却炉	151	115	4	32	0	0
合計	172	136	4	32	0	0

* 1)届出施設数は平成21年3月31日現在

イ 排出ガス自主測定結果

特定施設の種類		新設・既設の別	報告件数	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準超過	基準値 (ng-TEQ/m ³ N)
アルミニウム合金製造施設		既設	19	0 ~ 2.4	0	5
		新設	13	0.0019 ~ 0.73	0	1
廃棄物焼却炉	4t/h以上	既設	3	0.0000014 ~ 0.0021	0	1
		新設	3	0.0000013 ~ 0.23	0	0.1
	2t/h以上 4t/h未満	既設	25	0.00000044 ~ 0.45	0	5
		新設	3	0.0000013 ~ 0.0017	0	1
	200kg/h以上 2t/h未満	既設	24	0.0000018 ~ 6.7	0	10
		新設	10	0.0000028 ~ 0.27	0	5
	200kg/h未満	既設	35	0.0057 ~ 9.0	0	10
		新設	15	0.000019 ~ 2.2	0	5
合計			150		0	—

注1)表中の新設・既設の別の「新設」は平成12年1月15日以降に設置された施設、「既設」とはそれ以前に設置された施設。

注2)上記報告件数には報告後廃止(年度途中で廃止したもの)を含む。また、年2回以上測定を行った施設があるため、表1の施設数とは一致しない。

ウ 廃棄物焼却炉に係るばいじんおよび燃え殻中のダイオキシン類濃度の測定結果

種別	報告件数	測定結果 (ng-TEQ/g)	処分基準値超過	処分基準値 (ng-TEQ/g)
ばいじん	91	0 ~ 12	5	3
燃え殻	99	0 ~ 1.3	0	3

注1)排出口が複数の焼却炉の共用となっている施設やばいじんと燃え殻の混合排出等の施設があるため、表1の施設数とは一致しない。

注2)ばいじんには、燃え殻との混合灰の場合を含む。

(参考)排出ガス行政検査結果(平成20年度)

単位:ng-TEQ/m³N

特定施設の種類		新設・既設の別	測定件数	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準超過	基準値 (ng-TEQ/m ³ N)
廃棄物焼却炉	4t/h以上	既設	0	—	—	1
		新設	1	0.0000017	0	0.1
	2t/h以上 4t/h未満	既設	13	0.0000023~0.43	0	5
		新設	0	—	—	1
	200kg/h以上 2t/h未満	既設	6	0.022~2.6	0	10
		新設	1	0.38	0	5
	200kg/h未満	既設	4	0.00022~0.84	0	10
		新設	2	0.50~0.60	0	5
アルミニウム溶解炉		既設	1	0.060	0	5
		新設	2	0.0019~0.0024	0	1
合計			30		0	—

注1)表中の新設・既設の別の「新設」は平成12年1月15日以降に設置された施設、「既設」とはそれ以前に設置された施設。

エ 水質基準適用事業場

特定施設の種類	届出 事業場数	自主測定実施状況(事業場数)				基準超過 事業場数
		報告済	未報告	新設・休止	対象外	
アルミニウム合金製造 施設から発生するガス 処理施設	4	1	0	0	3	0
廃棄物焼却炉から発生するガスの処理施設および生ずる灰の貯留施設	8	2	0	0	5	0
フロン類の破壊施設	1	0	0	0	1	0
下水道終末処理施設	3	3	0	0	0	0
合計	16	6	0	0	9	0

注)注1)事業場数は平成21年3月31日現在。

注2)「対象外」は、公共用水域に排水を排出しないため、自主測定の必要のない事業場をさす。

オ 排水自主測定結果

特定施設の種類	報告対象 事業場数	報告 件数	測定結果	基準値
アルミニウム合金製造 施設から発生するガス 処理施設	1	1	0.000084	10
廃棄物焼却炉から発生するガスの処理施設および生ずる灰の貯留施設	2	2	0 ~ 0.0059	10
下水道終末処理施設	3	3	0.00011 ~ 0.0013	10
合計	6	6		—

