

IX 届出施設数等調査結果

1 水 質

(1) 特定施設番号別特定事業場数（平成 22 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	2	4	168	174
	2~18	食料品製造業	32	36	402	470
	19~21	織維工業	29	15	108	152
	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	3	13	18
	24~51	化学工業	24	7	26	57
	52	皮革製造業				
	53~59	窯業・土石製品製造業	16	16	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	2	4	1	7
	63	金属製品・機械器具製造業	22	12	43	77
	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	42	14	72	128
	66	電気メッキ施設	4	2	8	14
	66の2	旅館業	34	89	424	547
	66の3~66の7	飲食店等	41	8	89	138
	67	洗濯業	5	5	183	193
	68	写真現像業			100	100
	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	11	16
	71	自動式車両洗浄施設	1	16	454	471
	71の2	試験研究施設	20	10	78	108
	71の3	一般廃棄物処理施設	3	1	12	16
	71の4	産業廃棄物処理施設	1	1	4	6
	71の5~71の6	トリクロエチレン等洗浄・蒸留施設	1	1	16	18
	72	し尿処理施設(501人槽以上)	172	6	25	203
	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		484	257	2,435	3,176
湖沼法	湖1	病院(120~299床)	5	1	12	18
	湖2	し尿処理施設(201~500人槽)	137	84	37	258
	小計		142	85	49	276
滋賀県公害防止条例	23の2 ハ、ニ	出版・印刷・同関連産業	4	4	18	26
	75	排ガス洗浄施設	1	1	23	25
	76	湿式集じん施設			35	35
	77	脱脂施設	3	2	22	27
	78	プラスチック製品製造業	29	20	92	141
	80	化学工業	7	6	35	48
	81	実験検査施設	1	3	8	12
	82	下宿				
	66の3~66の7	飲食店等	1	68	284	353
	68の2	病院(20~119床)	1	1	3	5
	69の3	卸売市場				
	70の2	自動車分解整備事業			9	9
	72	し尿処理施設(51~200人槽)	12	348	540	900
	小計		59	453	1,069	1,581
	合計		685	795	3,553	5,033

(2) 排水規模別特定事業場数（平成 22 年 3 月 31 日現在）

所属機関	区分	10,000m ³ 以上		5,000m ³ 未満		1,000m ³ 未満		500m ³ 未満		200m ³ 未満		50m ³ 以上		10m ³		10m ³ 以上⑨計			
		届出数	排水量	届出数	排水量	届出数	排水量	届出数	排水量	届出数	排水量	届出数	排水量	届出数	排水量	届出数	排水量		
大津市	5	233,998	2	1,1701	6	18,772	4	3,623	9	2,766	22	2,006	73	1,737	397	430	121	274,503	518 274,533
南部環境・総合事務所	2	262,920	3	18,221	9	15,284	11	11,103	33	9,199	40	3,030	136	3,636	626	1,940	234	323,393	860 325,333
甲賀環境・総合事務所	1	18,506		13	22,715	4	2,971	26	8,204	73	7,672	126	2,867	612	1,404	243	62,935	855 64,339	
東近江環境・総合事務所		2	11,460	10	28,807	12	8,533	65	19,632	85	8,850	164	3,635	616	1,669	338	81,966	954 83,635	
湖東環境・総合事務所	2	102,587	4	31,618	6	12,705	9	6,520	13	3,873	68	6,947	128	2,883	395	1,303	230	167,132	625 168,435
湖北環境・総合事務所	2	58,760	2	15,594	6	18,816	6	3,602	44	13,270	56	5,848	95	2,246	610	1,652	211	118,136	821 119,783
高島環境・総合事務所	1	14,280			4	8,647	1	595	9	2,616	40	4,019	70	1,792	275	595	125	31,949	400 32,544
合計	13	690,951	13	88,594	54	126,746	47	36,946	199	59,609	384	38,372	792	18,796	3,531	8,993	1,502	1,060,014	5,033 1,069,007

(3) 項目別検体数および不適合数(平成21年度)

項目	所属期間	大津市		南部環境・総合事務所		甲賀環境・総合事務所		東近江環境・総合事務所		湖北環境・総合事務所		高島環境・総合事務所		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		
pH	75	8	92	7	95	3	126	3	103	3	129	1	48	3	668	28	
BOD	20	5	92	1	95	3	126	2	102	3	129		48	1	612	15	
COD	64	2	92	2	95	2	126	3	102	9	129		48	2	656	20	
SS	56		92	1	93		125		102	1	129		48		645	2	
大腸菌群数	10	2	58	1	74	4	111	5	96	3	69	5	37		455	20	
T-N	62	2	92	3	96	1	126	1	102	6	129	2	48		655	15	
T-P	62	3	92		95	4	126	1	102	6	129	1	48	2	654	17	
Cd	6		6		5		18		1		6		5		47		
CN	5		5		5		12		1		2		4		34		
org-P		2												2			
Pb	12		11		10		30		2		14		11		90		
Cr(六価)	6		10		10		20		3		15		8		72		
As	11		9		5		15		1		4		8		53		
T-Hg	7		1		8		5		1		4		3		29		
PCB	4		1							1			6				
トリクロロエレン	19		11		4		13				5		7		59		
トリクロロエチレン	19		11		2		10		3		5		7		57		
四塩化炭素	19				1		5				7		7		32		
ジクロロメタン	19		3		5		13		2		5		2		49		
1,2-ジクロロエタン	19			1	1		6			1			1		27		
1,1,1-トリクロロエタン	19		3		1		10			2		2		7		42	
1,1,2-トリクロロエタン	19			1	1		2			1			1		23		
1,1-ジクロロエチル	19		8		1		6			5			5		39		
シナフターアルコール	19		10		1		6			5			5		41		
1,3-ジクロロベンゼン	19													19			
チカラム		2												2			
シマジン(CAT)		2												2			
チオニンカルボン酸		2												2			
ヘンゼン	19				3		4		1			1			28		
Se					2						3			5			
F	12		19		7		32			11		9		90			
B	16		21		9		29		1		13		9		98		
油分	18		7		1		6		6		9		8		55		
フェノール	7		1				14		1		5		2		30		
Cu	10		5				21			11		6		53			
Zn	14		12				21			23		9		79			
Fe	7		10				8			25		6		56			
Mn	7		13				6			8		9		43			
T-Cr	19		7				25		4		14		5		74		
Sb	5		5				16		1		10		3		40		
Ni							1			8		2		11			
合計	724	22	807	15	725	17	1,220	15	737	31	1,058	9	463	8	5,734	117	

(4) 工場排水調査状況（平成21年度）

項目 区分	一般項目		有害物質		N・P		特殊項目	
	50m ³ /日	10m ³ /日						
届出工場数	685	795	3,553	685	795	3,553	685	795
規制対象工場数	685	795		685	795	3,553	685	795
立入調査工場数	281	277	75	204	114	83	276	266
採水工場数	287	310	10	111	40	22	283	300
適合工場数	265	260	8	111	40	22	270	285
不適合工場数	23	51				13	15	
一時停止命令								
内改善命令								
警 訴	5	10				5	4	
注 意	18	41				8	11	

(5) 業種別行政措置件数

	平成20年度				平成21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		2	1	2			3	4
繊維			1				1	
家具装備品								
紙・パルプ			1				1	1
化学			1	1				1
窯業・土石			2	2				1
鉄鋼・非鉄金属								
一般機械器具								
電気機械器具								
輸送用機械				1				
合成樹脂								
その他製造業			2	3			1	2
小計		2	8	9			6	9
商品小売業			3	4			2	3
旅館			2	6			2	10
医療								
団地等浄化槽			18	23			3	25
その他			2	6			6	17
小計			24	39			13	55
合計		2	32	48			19	64

2 大 気

(1) ばい煙発生施設設置状況（平成 22 年 3 月末現在）

項番号	ばい煙発生施設の種類	施設数							
		大津市	南部	甲賀	東近江	湖東	湖北	高島	計
1	ボイラー(10m ² 以上)	154	257	197	314	92	99	35	1148
	小型ボイラー	64	176	194	203	155	117	45	954
5	溶解炉	0	2	8	51	2	8	1	72
6	金属加熱炉	6	22	87	24	11	2	0	152
7	石油製品加熱炉	0	0	0	0	0	0	0	0
9	セメント焼成炉	0	0	0	0	0	0	0	0
	溶融炉	12	1	4	13	0	12	0	42
	その他の焼成炉	6	1	29	69	0	7	0	112
10	反応炉・直下炉	0	0	0	0	0	0	0	0
11	骨材乾燥炉	6	8	5	2	4	6	2	33
	その他の乾燥炉	18	35	11	32	18	22	0	136
13	廃棄物焼却炉	13	21	12	18	9	8	3	84
14	溶解炉等	0	0	0	0	0	0	0	0
19	塩素・塩化水素反応施設等	0	0	0	0	0	0	0	0
24	鉛精錬用溶解炉	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
29	ガスターイン	0	0	0	0	0	0	0	0
30	ディーゼル機関	5	3	0	3	0	0	0	11
31	ガス機関	0	2	0	0	0	0	0	2
32	ガソリン機関	0	1	0	0	0	0	0	1
	ボイラー(電気事業法に係るもの)	4	0	0	2	0	0	0	6
	ガスターイン(")	45	15	2	7	8	12	1	90
	ディーゼル機関(")	62	71	66	66	32	38	13	348
	ガス機関(")	10	15	14	5	2	1	0	47
	焼成炉(鉱山保安法に係るもの)	0	0	0	0	0	1	0	1
	乾燥炉(")	0	0	0	0	0	5	0	5
	計	405	630	629	818	340	340	100	3262
届出工場・事業場数		167	211	206	178	109	114	42	1027

(2) 一般粉じん発生施設設置状況（平成 22 年 3 月末現在）

項番号	一般粉じん発生施設の種類	施設数							
		大津市	南部	甲賀	東近江	湖東	湖北	高島	計
1	コークス炉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	堆積場	0	2	19	17	3	32	7	80
3	コンベア	51	10	72	61	5	48	18	265
4	破碎・摩碎機	11	8	23	9	7	27	6	91
5	ふるい	15	5	23	7	1	2	7	60
	計	77	25	137	94	16	109	38	496
届出工場・事業場数		6	12	25	13	5	18	7	86

(3) 特定粉じん発生施設設置状況（平成 22 年 3 月末現在）

項番号	特定粉じん発生施設の種類	施設数						
		大津市	南部	甲賀	東近江	湖東	湖北	高島
1	解綿用機械	0	0	0	0	0	0	0
2	混合機	0	0	0	0	0	0	0
3	紡織用機械	0	0	0	0	0	0	0
4	切断機	0	0	0	0	0	0	0
5	研磨機	0	0	0	0	0	0	0
6	切削用機械	0	0	0	0	0	0	0
7	破碎・摩碎機	0	0	0	0	0	0	0
8	プレス	0	0	0	0	0	0	0
9	穿孔機	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0
届出工場・事業場数		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 22 年 3 月末現在）

項番号	施設名	施設数						
		大津市	南部	甲賀	東近江	湖東	湖北	高島
2	溶鉱炉・転炉・平炉	0	0	0	0	0	4	0
4	電気用陶磁器製造用焼成炉	0	126	1	103	0	0	0
6	乾燥炉(カドミウム、鉛化合物を使用するものに限る)	0	10	1	9	0	3	0
20	鋳型造形施設(セルモールド法に限る)	0	10	9	121	31	0	0
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	8	21	0	4	3	0
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	5	1	0	0	21	0
	計	0	159	33	233	35	31	0
届出工場・事業場数		0	8	6	10	4	8	0
								36

(5) 挥発性有機化合物排出施設の設置状況（平成 22 年 3 月末現在）

項番号	施設名	施設数						
		大津市	南部	甲賀	東近江	湖東	湖北	高島
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	8	0	0	0	0	0
2	塗装施設	0	1	4	7	0	0	0
3	塗装の用に供する乾燥施設	0	2	5	9	8	7	0
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	21	10	8	10	1	0
5	接着の用に供する乾燥施設	0	5	2	0	10	1	0
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	4	0	0	0
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	1	7	4	2	0	0
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	11	1	0	0	1	0
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
	計	0	49	29	32	30	10	0
届出工場・事業場数		0	12	15	7	8	5	0
								47

3 自然公園許可件数（平成 21 年度実績）

	自然環境 保全課	南部 環境・総合 事務所	甲賀 環境・総合 事務所	東近江 環境・総合 事務所	湖東 環境・総合 事務所	湖北 環境・総合 事務所	高島 環境・総合 事務所	計
自然公園								
特別保護地区許可	1	0	0	0	0	0	0	1
特別地域許可	191	4	19	22	14	12	17	279
普通地域届出	3	0	3	11	1	1	1	20
計	195	4	22	33	15	13	18	300

4 廃棄物処理施設および産業廃棄物処理業者数

H22. 3. 31現在

施設または業種名	受付機関								
	循環社会推進課	南部 環境・総合 事務所	甲賀 環境・総合 事務所	東近江 環境・総合 事務所	湖東 環境・総合 事務所	湖北 環境・総合 事務所	高島 環境・総合 事務所	計	
一般廃棄物処理施設（市町）									
し尿処理施設	0	1	1	1	2	2	1	8	
焼却施設	0	8	3	5	3	4	2	25	
埋立処分場	0	3	1	3	2	3	6	18	
計	0	12	5	9	7	9	9	51	
産業廃棄物処理業									
収集運搬業	978	524	288	262	374	305	46	2,777	
処分業	3	21	25	15	23	14	4	105	
特別管理収集運搬業	86	51	44	33	24	22	3	263	
特別管理処分業	0	0	3	0	1	0	0	4	
計	1,067	596	360	310	422	341	53	3,149	
産業廃棄物処理施設									
自社	0	15	14	9	5	7	2	52	
処分業者	2	20	30	21	17	13	2	105	
処理施設別	汚泥の脱水施設	0	15	7	8	1	5	1	37
	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	0	0	0	2
	破碎施設	2	18	17	12	15	14	3	81
	焼却施設	0	2	7	5	4	1	0	19
	最終処分場	0	0	6	5	1	0	0	12
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0
計	2	35	44	30	22	20	4	157	

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 22 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						
		南部	甲賀	東近江	湖東	湖北	高島	計
1	焼結鉱用焼結炉	0	0	0	0	0	0	0
2	製鋼用電気炉	0	0	0	0	0	0	0
3	亜鉛回収施設	0	0	0	0	0	0	0
4	アルミニウム合金製造施設	2	0	14	0	5	0	21
5	廃棄物焼却炉	27	23	44	19	12	8	133
合 計		29	23	58	19	17	8	154
届出工場・事業場数		18	19	36	17	10	7	107

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						
		南部	甲賀	東近江	湖東	湖北	高島	計
1	クラフトパルプ等製造施設のうち塩素系漂白施設	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
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
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
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
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
7	カプロラクタム製造施設	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
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
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
11	ジオキサンバイオレット製造施設	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	5	0	0	0	5
13	亜鉛回収施設	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
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	3	1	1	6	0	0	11
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
17	フロン類の破壊施設	0	0	0	1	0	0	1
18	下水道終末処理施設	1	0	0	1	0	0	2
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
合 計		4	1	6	8	0	0	19
届出工場・事業場数		1	1	5	4	0	0	11

(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22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	廃止	
アルミニウム合金製造施設	21	18	0	3	0	0
廃棄物焼却炉	135	102	0	31	2	0
合 計	156	120	0	34	2	0

注1)届出施設数は平成21年4月1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	15	0 ~ 0.54	0	5
	新設	12	0.0043 ~ 0.51	0	1
廃棄物焼却炉	4t/h以上	既設	3	0 ~ 0.00023	0
		新設	3	0.00076 ~ 0.0085	0
	2t/h以上 4t/h未満	既設	18	0.000044 ~ 0.51	0
		新設	3	0.0000078 ~ 0.0016	0
	200kg/h以上 2t/h未満	既設	22	0.0015 ~ 3.4	0
		新設	10	0.000004 ~ 0.58	0
	200kg/h未満	既設	33	0.027 ~ 6.8	0
		新設	13	0.000003 ~ 4.1	0
合 計		132	-	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。ただし、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の許可施設については、「新設」は平成9年12月1日以降に設置された施設、「既設」は平成9年12月1日までに設置された施設。

注2)年2回以上測定をおこな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	76	0 ~ 12	5	3
燃え殻	85	0 ~ 2.2	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21年度)

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	1	0.00036	0
		新設	0	-	0.1
	2t/h以上 4t/h未満	既設	4	0.0009 ~ 0.05	0
		新設	0	-	1
	200kg/h以上 2t/h未満	既設	6	0.0016 ~ 2.9	0
		新設	2	0.027 ~ 4.9	0
	200kg/h未満	既設	7	0.0012 ~ 6.5	0
		新設	1	0.54	0
固体燃料化施設	-	1	0.022	0	0.1
アルミニウム溶解炉	既設	0	-	0	5
	新設	2	0.28 ~ 0.29	0	1
合 計		24	-	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。ただし、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の許可施設については、「新設」は平成9年12月1日以降に設置された施設、「既設」は平成9年12月1日までに設置された施設。

工 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	4	1	0	0	3	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	2	2	0	0	0	0
合計	11	4	0	0	7	0

注1)事業場数は平成21年4月1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。

才 排出水自主測定結果

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	0.000190	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	1	1	0.016	10
下水道終末処理施設	2	2	0.00078 ~ 0.00092	10
合計	4	4	-	-

