表１５　　業種別・物質別の土壌汚染調査・対策事例数 （調査事例）

業種区分（日本標準産業分類による中分類の分類項目名及び分類番号）（注１）		事例数／%		環境基準項目（溶出基準項目）																								その他物質												合計（延べ数）
				重金属等													VOC																								
				カドミウム	全シアン	有機燐	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	銅（注１）	亜鉛	ニッケル	マンガン	総クロム	フッ素	フェノール	ポリ-ニトロフェノール	TBT化合物	油分	ｐｈ(ペｒｅ)	鉄	その他	
金属鉱業	(05)	3	0.3	3					1																			1													5
総合工事業	(09)	3	0.3				2	2	1	1																															6
施設工事業	(11)	1	0.1							1																															1
食料品製造業	(12)	2	0.2	1			1		1	1											1			1	1																7
繊維工業（衣服、その他の繊維製品を除く）	(14)	6	0.7	1	1		2		2	1		1										2		3	4		1														18
木材・木製品製造業（家具を除く）	(16)	8	0.9	3			3	3	7	1																		3	2			1					1				24
パルプ・紙・紙加工品製造業	(18)	2	0.2	1	1		1		1	1		1					1			1	1	1		1	1			1	1	1											15
出版・印刷・同関連産業	(19)	3	0.3	1	1		2	1	2	3																		2	1	1											14
化学工業	(20)	81	9.1	30	12		41	16	34	43		5				3	4	7	2		2	6	1	15	8		5	15	15	10			2	1	1	1	2	1			282
石油製品・石炭製品製造業	(21)	5	0.6	1			1		1	1						1			1			1		1	1												2				11
プラスチック製品製造業	(22)	6	0.7	1			1	1		1									1	1	2	2		3	1															2	16
ゴム製品製造業	(23)	5	0.6					1	2									1		1	1	1		3	2		1		1												14
なめし革・同製品・毛皮製造業	(24)	2	0.2					1																1	1																3
窯業・土石製品製造業	(25)	16	1.8	7	1		7	4	7	4		1				2					1	2		6	3			1	1	1											48
鉄鋼業	(26)	25	2.8	15	3		15	7	17	12		2				4					1			1	1		1	4	6	1	2	1	1				2		1		97
非鉄金属製造業	(27)	52	5.9	22	1		33	6	22	13	1					1	1	1		4	9	12		17	14			17	13	5											192
金属製品製造業	(28)	123	13.9	24	21		35	48	15	18		4				1			1	5	13	18	1	43	19		2	16	13	7											304
一般機械器具製造業	(29)	33	3.7	8	2		12	5	11	9						1	2	1	2	2	4	13	2	17	17		1	6	2	2			1				2				122
電気機械器具製造業	(30)	136	15.3	14	4		22	7	11	10		4				2	7	2	5	21	50	37	4	90	52	3	3	4	6	1	1		2				1			3	366
輸送用機械器具製造業	(31)	58	6.5	10	3		14	5	12	10		1				1	5	1	1	10	12	26	3	40	20	1		2	3			1					2				183
精密機械器具製造業	(32)	17	1.9	2			3		3	3						1					4	4		9	7			1	2												39
武器製造業	(33)	1	0.1																			1		1	1																3
その他の製造業	(34)	5	0.6				1														1	1		3	1			1													8
電気業	(35)	1	0.1	1			1		1	1						1																									5
ガス業	(36)	7	0.8	1	6		3	1	3	3		1							1								2	2	2	1			2				1				29
水道業	(38)	4	0.5				3		2	2						1																									8
鉄道業	(39)	4	0.5	1			4	1	3	3		1				1		1			1			1	1		1										2				21
道路貨物運送業	(41)	1	0.1					1																																	1
建築材料，鉱物・金属材料等卸売業	(51)	6	0.7	2			3		2	2		2												1	1												1				14
その他の小売業	(59)	2	0.2																								1														1
洗濯・理容・浴場業　(注2)	(72)	95	10.7						1											7	15	15	4	35	93															1	171
駐車場業	(73)	1	0.1				1																					1													2
娯楽業（映画・ビデオ制作業を除く）	(76)	1	0.1	1																											1										2
自動車整備業	(77)	1	0.1				1		1																																2
映画・ビデオ製作業	(80)	1	0.1		1															1	1			1	1																5
その他の事業サービス業	(86)	1	0.1				1										1																								2
廃棄物処理業	(87)	15	1.7	6	1		7	3	3	4		1				3	3	1	4	2	2	4	2	6	5		2	1	1	1											62
医療業	(88)	7	0.8	1			3	2	3	5						1											1														16
保健衛生	(89)	1	0.1	1			1			1																															3
学術研究機関	(92)	11	1.2	5	1		8	1	4	10		1				1					1			2					3											4	41
地方公務	(98)	5	0.6	1			2		1	1		1																	2												8
その他　(注3)		129	14.6	46	3		73	27	65	53	1	6	1	1	3	9	7	2	6	6	15	12	2	35	15	2	7	20	24	4	4	1					2			1	453
合計		886	100	210	62	0	307	143	239	218	2	32	1	1	3	34	31	17	24	61	137	158	19	336	270	6	28	98	98	35	8	4	8	1	1	1	18	1	1	11	2624

（注１）銅に係る環境基準については、農用地（田に限る）に限る農用地基準であるため、「その他の項目」として扱っている。
（注２）業種区分は日本産業分類に従ったため「洗濯・理容・浴場業」として掲げているが、事例は全て「洗濯業」である。
（注３）「その他」とは、自然由来と判断された又は汚染原因が特定できなかった等により業の特定ができない、若しくは過去の事例で業の区分が不明のもの。

表１６　　業種別・物質別の土壌汚染調査・対策事例数（超過事例）

業種区分（日本標準産業分類による中分類及び小分類の分類項目名及び分類番号）(注1)		超過事例（累積）数／%					重金属等243件（超過事例214件＋複合汚染事例29件）													揮発性有機化合物217件（超過事例188件＋複合汚染事例29件）											合計（延べ数）
		重金属等超過事例	VOC超過事例	複合汚染事例			カドミウム	全シアン	有機燐	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	
金属鉱業	(05)	1			1	0.2	1																								1
総合工事業	(09)	3			3	0.7				2	2	1	1																		6
施設工事業	(11)	1			1	0.2							1																		1
食料品製造業	(12)		1		1	0.2																		1			1	1			3
繊維工業（衣類、その他の繊維製品を除く）	(14)	2	3		5	1.2	1	1		1		2	1		1												3	3			13
木材・木製品製造業（家具を除く）	(16)	3			3	0.7						3																			3
パルプ・紙・紙加工品製造業	(18)	1			1	0.2		1		1		1	1																		4
出版・印刷・同関連産業	(19)	2			2	0.5		1			1	1	1																		4
化学工業	(20)	27	5	5	37	8.6	3	6		14	6	17	13		2				3	3	5	1					4	3		4	84
うち、有機化学工業製品製造業	(203)	9	4	1	14	3.2	1	3		5	3	5	4		1				1	1	4	1					3	2		2	36
石油製品・石炭製品製造業	(21)	1	1		2	0.5						1							1			1									3
プラスチック製品製造業	(22)		3		3	0.7																		2			3				5
ゴム製品製造業	(23)	1	2		3	0.7						1									1		1	1	1		2			1	8
なめし革・同製品・毛皮製造業	(24)	1			1	0.2					1																				1
窯業・土石製品製造業	(25)	4	2	1	7	1.6				1	1	4							2								2	2			12
鉄鋼業	(26)	12	1	1	14	3.2	1	1		4	4	9	1		1				1					1			1	1		1	26
非鉄金属製造業	(27)	15	12	1	28	6.5	4			14	1	5	1											6	1		8	5			45
うち、電線・ケーブル製造業	(274)	5	5	1	11	2.6	1			5	1		1											3	1		4	2			18
金属製品製造業	(28)	37	14	3	54	12.5	5	8		16	26	3	5		1				1			1	2	7	2	1	13	4		1	96
うち、金属被覆・彫刻業、熱処理業（ほうろう鉄器を除	(286)	25	4	1	30	7.0	4	6		9	20	1	1		1								1	3	1		5				52
一般機械器具製造業	(29)	8	11	3	22	5.1		1		6	3	4	3								1	2		3	2		11	8		1	45
うち、一般産業用機械・装置製造業	(297)	2	3	1	6	1.4				2			1								1	1			1		3	2			11
うち、事務用機械器具製造業	(298)	1	5		6	1.4						1												2	1		4	3			11
電気機械器具製造業	(30)	12	53	4	69	16.0	4	2		9	4	3	3						1	6		1	8	36	1	3	42	22	1		146
うち、民生用電気機械器具製造業	(302)	1	11		12	2.8				1										3		1	1	7	1	1	8	6			29
うち、カーエレクトロニクス製造業	(308)	6	21	2	29	6.7	2	2		3	2		1						1	3			5	15		1	18	5			58
輸送用機械器具製造業	(31)	8	21		29	6.7	1	2		5	2	6	3						1	2			3	7	5		17	8			62
うち、自動車・同附属品製造業	(311)	5	19		24	5.6		2		2	2	3	1						1	2			3	7	4		15	7			49
精密機械器具製造業	(32)	3	8		11	2.6	1			1		1	1						1					2			6	4			17
その他の製造業	(34)	1	3		4	0.9				1														1			2	1			5
電気業	(35)	1			1	0.2				1		1	1						1												4
ガス業	(36)	2		2	4	0.9		2		2		2	1									1								2	10
水道業	(38)	3			3	0.7				2		1	1																		4
鉄道業	(39)	3		1	4	0.9				3	1	1	1														1				7
建築材料，鉱物・金属材料等卸売業	(51)	2			2	0.5				1		1																			2
その他の小売業	(59)		1		1	0.2																								1	1
洗濯・理容・浴場業	(72)		40		40	9.3																	2	8		1	15	40			66
うち、洗濯業 (注2)	(721)		40		40	9.3																	2	8		1	15	40			66
駐車場業	(73)	1			1	0.2				1																					1
娯楽業（映画・ビデオ制作業を除く）	(76)	1			1	0.2	1																								1
自動車整備業	(77)	1			1	0.2				1		1																			2
映画・ビデオ制作業	(80)			1	1	0.2		1															1	1			1	1			5
その他の事業サービス業	(86)			1	1	0.2				1										1											2
廃棄物処理業	(87)	6	1	2	9	2.1	1	1		5		1	1		1				2	2	1	2			1	1	3	3		2	27

医療業 (88)	5			5	1.2				1		1	3																		5
保健衛生 (89)	1			1	0.2	1			1			1																		3
学術研究機関 (92)	1			1	0.2		1																							1
地方公務 (98)	1			1	0.2						1																			1
その他 (注3)	43	6	4	53	12.3	4	1		26	12	30	11		1			1	1		1	1		3		1	5	4	1	3	106
合計	214	188	29	431	100	28	29	0	120	64	102	55	0	7	0	0	1	15	14	9	10	17	79	13	7	140	110	2	16	838

（注１）小分類で超過事例数が20以上になる業種については、中分類の内訳として小分類での事例数を特記した。

（注２）業種区分は日本産業分類に従ったため「洗濯・理容・浴場業」として掲げているが、事例は全て「洗濯業」である。

（注３）「その他」とは、自然由来と判断された又は汚染原因が特定できなかった等により業の特定ができない、若しくは過去の事例で業の区分が不明のもの。