平成29年度 神奈川県産業廃棄物処理実績調査報告書 (平成28年度実績) rev.3

平成 30 年2月

神奈川県

1章 調査の概要

1. 調査目的

本調査は、県内の産業廃棄物処分業者における産業廃棄物の処分状況を調査し、資源循環及び適正処理の推進に向けた施策立案及び進捗管理に活用することを目的とする。

2. 調查事項

- (1) 都道府県(県内は政令市についても区分)ごとの廃棄物種類別受入量
- (2) 年間の処理量及び中間処理後の残渣量

3. 報告者の範囲

(1) 単位 : 事業所

(2) 地域的範囲:神奈川県全域

(3) 属性的範囲:産業廃棄物処分業の許可を得ている全事業者

4. 報告者選定方法

産業廃棄物処理業者名簿(許可権者である神奈川県、横浜市、川崎市、横須賀市及 び相模原市がそれぞれ発行)から全数調査

5. 調査期日等

(1) 調査対象日 : 平成29年3月31日現在

(2) 調査対象期間:平成29年6月1日~6月30日

6. 調査票の回収結果

実績調査の調査票の回収状況は下表のとおりであり、回収率は86%であった。

アンケート調査票の発送及び回収状況

対象事業所数	回答数	回収率
381件	328件	86%

第2章 調査結果

1. 都道府県(県内は政令市についても区分)ごとの廃棄物種類別受入量

結果は表1~4に示したとおりであった。

産業廃棄物に限ると県内発生量は7,314千t、県外発生量は1,987千トンであった。 県外発生量のうち8割弱にあたる1,544千トンは東京都からの流入量であった。

表1. 産業廃棄物の受入量

																				(+-11/1	
(単位:t/年)	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチッ ク類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形 不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず、 コンクリート くず及び陶 磁器くず	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	混合廃棄物 その他
総受け入れ量(合計)	9,300,544	4,502	1,636,195	43,637	25,458	40,958	536,523	57,810	751,532	18,321	46,122		3,604	278,407		35,039	5,022,951	77		99,531	267,543
県内からの受け入れ量(小計)	7,313,582	1.504	1,030,193	27,194	11.064	25,336	365,474	37,010	575,689	11,546			3,451	185,110	324.829	24,476				14,544	156,390
横浜市 56	2,615,209	43	377,857	8,059	3,822	9,570	147,003	20,474	270,265	5,900	6,334		827	54,809	136,218		1,491,363			14,007	66,329
川崎市 57	913,475	1,112	64.976	5,027	757		49.506	7,122	80,955	2,697	2,082		518	22,905			567,925	_		418	16,492
		1,112				1,881	24,491		23,773				171			392 77				118	
横須賀市 58	258,673	4	11,653	1,063	26 674	3,735 714	23,521	599		318			57	5,795						118	11,640
相模原市 98 その他の市町村 14	366,189 3,160,036	345	11,304 734,412	3,148 9,898	5,784	9,436	120,954	1,338 7,522	37,089 163,607	385 2,244			1,878	54,038 47,563	14,648 79,394					-	14,824 47,105
県外からの受け入れ量(小計)		2.998	435,994	16,442	14,394	15,622	171,049	20,757	175,843				1,070	93,297			712,849	77		84.987	111,153
北海道 1	1,960,902	2,990	430,994	10,442	14,394	10,022	171,049	20,737	170,043	0,773	0,500		100	93,297	107,300	10,362	/12,049	- ''		04,907	111,103
青森県 2	343	86	- 1		0	2	4							3	210						35
岩手県 3	579	80	- '		7	3	9							2			557				30
宮城県 4	816		31	8	198		32	100	2		31			126			357			7	241
秋田県 5	594		31	8	198		32	100			31			120			35			/	
			15		0.4		- 1	1				-		- 0	4		-				593
山形県 6 福島県 7	58 34,081	120	15 851	0.1	34 43		503		35					50			87			31,777	
	34,081	132 333	10,930	1,284		695	4,830	112			175			552						9,313	804
茨城県 8 栃木県 9	4,982	109			1,373		1,041							498							
群馬県 10	14,003	26	1,487 1,804	86 209	2,758	405 1,989	1,041	590 273	56 238					331			4,255	 		69	122 276
埼玉県 11	99,261	404	6,913	1,791	2,758	670	28,947	273 877	8,577				98	3,566						67	12,734
千葉県 12	131,229	909	41,460	5,415	1,896	4,499	12,140	2,197	3,787				15	4,971	6,486		26,309	<u> </u>		10,833	4,394
東京都 13	1.544.376	288	361,106	2,970	3,467	3,241	115,182	13,845	144,935				19	82,206				77		10,033	89,585
神奈川県 14	1,544,570	200	301,100	2,370	3,407	3,241	113,162	13,043	144,555	3,223	3,074		13	02,200	15,142	410	030,330	- ''			09,303
新潟県 15	1,940	6	5	21		1	222							88	1,259		143				196
富山県 16	877	- 0	48	14	3	582	0							- 00	1,200		140			229	130
石川県 17	1,836		2	11	3		1,469							0	351					223	
福井県 18	2,143		2	13	- 3	0	1,403	276							1,851						
山梨県 19	19,596	8	3.114	2.461	168	425	1,082	576	2.297	455	469		21	169			7,859				223
長野県 20	2,485	44	552	16	10		300	39		400	703			19			60			8	635
岐阜県 21	421	150	3	1	2		195	- 00			-			17			45				000
静岡県 22	56,420	115	6,153	1,768	867	1,234	2,886	858	15,638	12	130			652						581	1,251
愛知県 23	34,506	110	239	267	508	30	601	612	18		100			25			5			32.096	37
三重県 24	1,322	15	1,120	34	2	24	4	86						0			32			02,000	
滋賀県 25	394	218	12	49	3	7	5							5	19		71			4	1
京都府 26	166	96	14	0	2	9	10		1					1	0	2	31				
大阪府 27	569	60	75	0	18	6	52	316						1	36		6				
兵庫県 28	2,037		47	4	12	1,763	38		101					7	3		60			0	
奈良県 29	86		0		0	0								2			83				
和歌山県 30	0													0							
鳥取県 31																					
島根県 32																					
岡山県 33	12		0				0							1	11						
広島県 34	26		5			3	1														17
山口県 35	2					2															
徳島県 36	2		0		0										1						
香川県 37																					
愛媛県 38	0						0														
高知県 39	0						0														
福岡県 40	5		1				5							0	0						
佐賀県 41																					
長崎県 42	6					5	0							1							
熊本県 43	3		0				1							2							
大分県 44	4					4	0														
宮崎県 45	0		0																		
鹿児島県 46																					
沖縄県 47	5					5	0												I		

表 2. 産業廃棄物の受入量(政令市許可業者を除く)

																				(+-111	
(単位:t/年)	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチッ ク類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形 不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず、 コンクリート くず及び陶 磁器くず	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	混合廃棄物 その他
総受け入れ量(合計)	2,939,597	2,293	743,798	6,425	1,746	1,414	106,672	21,830	152,373	1,091	26,229		3,578	25,531		20,175	1,683,429	77		21,735	77,577
県内からの受け入れ量(小計)	2,763,832	351	725,581	5,511	1,628	1,039	84,985	15,032	120,829				3,447	19.828						14,236	61,142
横浜市 56	148,609	8	28,390	1,889	138	86	13,824	8,961	15,142				823	2,707			42,846			13,996	14,234
川崎市 57	72.042	Ť	11,331	784	48		7,753	875	5,608				518	829						122	
横須賀市 58	30,513	4	606	249	17		1,477	112	567				171	282			25,770			118	775
相模原市 98	73,675	1	4,161	262	18		6,448	364	4.277				57	816			39,910			- 110	9,818
その他の市町村 14	2,438,993	339	681,093	2,326	1,408	476	55,482	4,719	95,235				1,878	15,193						1	32,682
県外からの受け入れ量(小計)	175,765	1.941	18,217	914	118		21,687	6,798	31,545				131	5,703			56,654			7.498	
北海道 1	,	.,	,					-,,	,					-,	-,,,,,,,,,	_	,			.,	,
青森県 2	126	86	1				4														35
岩手県 3	4						3														1
宮城県 4	132						8	100	2											7	15
秋田県 5																					
山形県 6	14		14																		
福島県 7	211	132	1	18			11								2					42	4
茨城県 8	8,431	90	162	38	2	1	744	14						142	21		2			7,114	81
栃木県 9	1,152	109	79	36		111	86	587	15					39	8		1			69	12
群馬県 10	4,635	26	49	22	1		81	267	0					11			4,163				14
埼玉県 11	4,073	123	494	139	6	19	1,104	154	247				98	570			236			22	
千葉県 12	5,456	400	1,011	169	1	1	1,437	865	54				14				29			11	306
東京都 13	109,214	272	14,708	378	58	8	16,985	2,421	15,204	50	944		19	4,040	5,626		33,857	77			14,567
神奈川県 14																					
新潟県 15	73	6	0	17			13							32	2						3
富山県 16	232		3																	229	
石川県 17	1		1																		
福井県 18	278		2					276													
山梨県 19	5,801	8	462	5		0	253	291	654	2				96	120		3,772				137
長野県 20	231	44	88	0			60	37									1				1
岐阜県 21	313	150					163														
静岡県 22	33,856	115	1,139	92	50	236	650	772	15,347	3	8			221			14,592			0	582
愛知県 23	723	45					86	612						1	24						
三重県 24	101 225	15						86													
滋賀県 25		218										l				_				4	- '
京都府 26 大阪府 27	98 368	96 52						316													
兵庫県 28	300	32						310										1			
奈良県 29																		1			
和歌山県 30																	1	1			
鳥取県 31												1					i				
島根県 32															1				1		
岡山県 33															1			1			
広島県 34	17	- 1										i e			1			İ	1		17
山口県 35		<u> </u>													i i				i e		''I
徳島県 36												1									
香川県 37																					
愛媛県 38																					
高知県 39																					
福岡県 40	1		1																		
佐賀県 41																					
長崎県 42																					
熊本県 43																					
大分県 44																					
宮崎県 45																					
鹿児島県 46																					
沖縄県 47																					
											-					-		-			•

表 3. 特別管理産業廃棄物の受入量

							ו הרכי הו		14/202141/		-							
(単位:t/年)	合計	特管廃油	特管廃酸	特管廃アルカリ	感染性廃 棄物	廃PCB等	PCB汚染物	PCB処理物	廃水銀等	指定汚泥 排水	有害鉱さい	廃石綿等	有害燃え殻	有害ばいじ	有害廃油	有害汚泥	有害廃酸	有害廃アル カリ
総受け入れ量(合計)	91,572	4,430	32,176	2,973	30,432	454	23				81		7,292	6,771	753	3,138	481	2,569
県内からの受け入れ量(小計)	26,602	2,492									29		549				215	
横浜市 56	7,132	652									- 20		35				12	
川崎市 57	6,624	368											33	756			14	
横須賀市 58	1,422	112					0						16			5	11	
相模原市 98	3,276	131											301				132	
行使原用 98 その他の市町村 14																		
	8,149										29 52		197				47	
県外からの受け入れ量(小計)	64,969	1,938	28,000	1,785	15,178	367	22				52		6,743		548	2,411	266	2,166
北海道 1	36										-		36					
青森県 2	1,353										-		36			1,317		
岩手県 3	180												170					
宮城県 4	105		0								-		75			22		
秋田県 5	31												14					\vdash
山形県 6	63			0									63				1	
福島県 7	794		8										751	14			6	
茨城県 8	3,804	52											756					
栃木県 9	2,642	26	774		1								134				0	
群馬県 10	1,078	11											147					
埼玉県 11	11,119	431					5						763				10	
千葉県 12	16,020	107	13,476	285			1						432	86	24		92	499
東京都 13	15,363	329	2,224	118	10,741	18	12						678	898	56	200	29	59
神奈川県 14																		
新潟県 15	357	0	11										267	76		3	0	
富山県 16	101	1	1	3									62			10	1	
石川県 17	31	3									1		25					
福井県 18	47												47			0		
山梨県 19	502	56	16	1	25								304		11	29	1	a
長野県 20	2,067	2			7						-		286					
岐阜県 21	236	2				3					- "		163			2		
静岡県 22	4,800	854					4						126			24	42	
愛知県 23	712	48					4						258			22		
三重県 24	67	14				5							238			9		
滋賀県 25	801		58										663			43		
京都府 26	45					10							9					
	337	0				10							217			18	11	
		U									40							
兵庫県 28	1,489		99								43		44			44		
奈良県 29	86		2	0		-	-			-	-		29				1	
和歌山県 30	19												19					
鳥取県 31	077										-			677				
島根県 32	377		2			-	-			-	-		 	377				-
岡山県 33	17		2								-		2	11		_	0	
広島県 34	84												82			0	2	
山口県 35	140			140									-					
徳島県 36	1		1														0	\perp
香川県 37	5												5					
愛媛県 38																		
高知県 39																		
福岡県 40	4															1	3	
佐賀県 41																		ļ
長崎県 42																		
熊本県 43																		
大分県 44																		
宮崎県 45																		
鹿児島県 46																		
沖縄県 47	59					i					i		59					
17.1.5.013	00																(224)	<u> </u>

表 4. 特別管理産業廃棄物の受入量(政令市許可業者を除く)

																		1.4. • 0/
(単位:t/年)	合計	特管廃油	特管廃酸	特管廃アル カリ	感染性廃 棄物	廃PCB等	PCB汚染物	PCB処理物	廃水銀等	指定汚泥 排水	有害鉱さい	廃石綿等	有害燃え殻	有害ばいじ ん	有害廃油	有害汚泥	有害廃酸	有害廃アル カリ
総受け入れ量(合計)	16,203	507	231	271							38		7,278	5,290		2,515	39	35
県内からの受け入れ量(小計)	2,937	507									29		549			463	15	
横浜市 56	356		5	74									35	38		204	1	0
川崎市 57	649		3											501		140		
横須賀市 58	46			1									16	29				
相模原市 98	633		6	1									301	320		5		
その他の市町村 14	1,253	507	91	144							29		197	136		115	14	20
県外からの受け入れ量(小計)	13,266		125	46							9		6,728	4,267		2,052	24	
北海道 1	36												36					
青森県 2	1,353												36			1,317		
岩手県 3	180												170	10				
宮城県 4	105												75	8		22		
秋田県 5	31												14	17				
山形県 6	63												63					
福島県 7	772												751	14		7		
茨城県 8	1,028		7	9									756	131		118	7	
栃木県 9	1,604												134	1,431		39		
群馬県 10	242		14	0									147			12		
埼玉県 11	1,390		37	7									763	460		110	1	12
千葉県 12	610		4	1									432	86		84	2	1
東京都 13	1,831		55	16									678	898		183	0	1
神奈川県 14																		
新潟県 15	345												267	76		3		
富山県 16	88												62	16		10		
石川県 17	25												25					
福井県 18	47					1							47					
山梨県 19	384												304	51		29		
長野県 20	372										9		286	77		0		
岐阜県 21	231												163	67		1		
静岡県 22	205		8	13									126	28		17	14	
愛知県 23	586		1										258	307		20		
三重県 24	21												21					
滋賀県 25	740												663	34		43		
京都府 26	22												9	12		1		
大阪府 27	270												217	37		16		
兵庫県 28	48												30			18		
奈良県 29	83												29	53				
和歌山県 30	19												19					
鳥取県 31																		
島根県 32	377													377				
岡山県 33	14												2	11			0	
広島県 34	82												82			0		
山口県 35																		
徳島県 36																		
香川県 37	5												5					
愛媛県 38																		
高知県 39																		
福岡県 40																		
佐賀県 41			_												_			
長崎県 42																		
熊本県 43																		
大分県 44																		
宮崎県 45						î .		1		ì	ĺ							
鹿児島県 46																		
沖縄県 47	59					İ		ĺ		i	ĺ		59					
7 1 THE 2TS T 7	33									-		1	1 39					

2. 年間の処理量及び中間処理後の残渣量

神奈川県内の処分業者における平成28年度の処理実績は表5のとおりであった。なお、減量化量が負の値になっているのはコンクリート固形化処理により受入時よりも処理後の重量が増えているためである。

注) ここでの処理量は排出事業者から一次処理を委託された廃棄物の処理量であり、 他の処理業者から二次処理を委託された廃棄物の処理量は含まれていない。

表 5. 処理実績

	廃棄物の種類	処理量	再生利用量	最終処分量	減量化量
	燃え設	5204	569 (11%)	5244 (101%)	-609 (-12%)
	旅る版 汚泥	1637474	193437 (12%)	46102 (3%)	1397935 (85%)
		43222	18733 (43%)	260 (1%)	24229 (56%)
	廃酸	30837	4012 (13%)	295 (1%)	26529 (86%)
	廃アルカリ	71467	2616 (4%)	2269 (3%)	66583 (93%)
	廃プラスチック類	460995	165561 (36%)	73764 (16%)	221671 (48%)
	紙くず	48754	36354 (75%)	2873 (6%)	9527 (20%)
	木くず	754823	677476 (90%)	12754 (2%)	64594 (9%)
継	繊維くず	18411	1875 (10%)	3566 (19%)	12970 (70%)
華層	動植物性残さ	47600	23385 (49%)	1044 (2%)	23171 (49%)
驰	動物系固形不要物	0	0 -	0 -	0 -
浬	ゴムくず	3604	2 (0%)	3563 (99%)	39 (1%)
	金属くず	280353	265446 (95%)	1475 (1%)	13432 (5%)
	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	381047	227200 (60%)	61019 (16%)	85336 (24%)
	鉱さい	14932	13994 (94%)	696 (5%)	242 (2%)
	がれき類	4698979	4437286 (94%)	53954 (1%)	208319 (4%)
	動物のふん尿	77	31 (41%)	0 (0%)	45 (59%)
	動物の死体	0	0 -	0 -	0 -
	ばいじん	99531	78057 (78%)	9152 (9%)	12322 (12%)
	混合廃棄物その他	199334	69050 (35%)	28023 (14%)	102260 (51%)
	特管廃油	4465	1121 (25%)	17 (0%)	3327 (75%)
	特管廃酸	41884	22514 (54%)	639 (2%)	18730 (45%)
	特管廃アルカリ	6761	1 (0%)	319 (5%)	6442 (95%)
	<u>感染性廃棄物</u>	30570	32 (0%)	1006 (3%)	29532 (97%)
	廃PCB等	454	0 (0%)	0 (0%)	454 (100%)
	PCB汚染物	23	0 (0%)	0 (0%)	23 (100%)
继	PCB処理物	0	0 -	0 -	0 -
華層	廃水銀等	5	5 (100%)	0 (0%)	0 (0%)
徊	指定汚泥排水	0	0 -	0 -	0 -
华	有害鉱さい	81	0 (0%)	91 (112%)	-10 (-12%)
	廃石綿等	0	0 -	0 -	0 -
	有害燃え殻	7292	0 (0%)	8596 (118%)	-1303 (-18%)
	有害ばいじん	6771	0 (0%)	7539 (111%)	-767 (-11%)
	有害廃油	753	149 (20%)	1 (0%)	603 (80%)
	有害汚泥	3893	139 (4%)	2957 (76%)	797 (20%)
	有害廃酸 一	5606	136 (2%)	408 (7%)	5062 (90%)
	有害廃アルカリ	7350	0 (0%)	389 (5%)	6962 (95%)