

**平成30年度
神奈川県産業廃棄物処理実績調査報告書
(平成29年度実績)**

平成 30 年 10 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. 調査事項

- (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30年3月31日現在
- (2) 調査対象期間 : 平成30年6月1日～6月28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85%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
383件	322件	85%

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。

県内の処理業者が県内で発生した産業廃棄物を受け入れた量は7,595千トン、県外で発生した産業廃棄物を受け入れた量は2,084千トンであった。

県内の処理業者が県内で発生した特別管理産業廃棄物を受け入れた量は28千トン、県外で発生した特別管理産業廃棄物を受け入れた量は69千トンであった。

流入状況に関しては、県外で発生した産業廃棄物2,084千トン中、8割弱にあたる1,630千トンが東京都からの流入であった。

表1. 産業廃棄物の受入量

(単位: t)

(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	鉛さい	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)	9,680,769	10,780	2,050,227	41,218	19,577	43,614	515,845	55,287	853,080	20,821	49,144		3,828	164,614	559,700	42,624	4,876,583	304		121,926	251,617
県内からの受け入れ量(小計)	7,595,783	6,156	1,547,173	26,374	5,874	26,862	359,232	36,663	644,857	12,752	41,773		3,484	118,995	459,404	26,944	4,119,026	272		16,344	143,597
横浜市	2,870,388	93	526,434	7,743	1,125	10,554	154,473	15,329	282,851	6,252	6,498		833	60,486	153,755	782	1,566,615			14,785	61,782
川崎市	1,094,559	921	208,495	4,907	1,360	4,726	55,040	8,247	109,091	2,652	3,801		521	22,142	76,829	389	576,182	45		1,306	17,904
横浜青	433,219	10	24,266	817	25	3,961	22,593	800	25,311	489	638		172	3,676	6,882	82	331,326			12	12,150
相模原市	339,942	4	10,848	1,884	164	276	23,021	1,600	37,967	464	8,978		56	4,375	13,783	22	225,034				11,465
その他の市町村	2,857,674	5,127	777,130	11,024	3,200	7,345	104,105	10,688	189,637	2,894	21,857		1,901	28,317	208,155	25,659	1,419,869	227		242	40,296
県外からの受け入れ量(小計)	2,084,986	4,624	503,054	14,844	13,703	16,752	156,612	18,624	208,223	8,069	7,371		344	45,619	100,296	15,680	757,537	32		105,582	108,020
北海道	184		137	25		14	0		3					5							
青森県	295		3				3							4	246						39
岩手県	505		2	5	7	1	4							1			236				248
宮城県	514		127	30	105	6	46			6				130	60		1				3
秋田県	4						0														4
山形県	74		12	3	56		3								1						
福島県	56,993	147	627	51	280		529	7	82					118	740	120	187			54,096	10
茨城県	46,532	1,802	17,117	1,364	316	130	4,043	21	108	15	44		6	559	391	766	348			18,842	659
栃木県	5,736	40	1,516	105	38	913	1,318	2	32	0	198			260	299	255	73			87	600
群馬県	17,559	1,071	2,462	446	3,141	2,109	1,129	4	30	1	7			241	760	25	5,221				913
埼玉県	90,450	533	6,834	1,951	2,970	720	29,094	948	7,330	635	860		107	2,700	5,745	9,382	8,649			78	11,913
千葉県	103,778	277	23,741	4,339	972	5,230	11,085	1,547	5,191	529	485		18	4,327	4,189	4,614	28,063			4,000	5,171
東京都	1,629,626	237	421,492	2,401	3,577	2,839	97,179	15,763	172,867	6,501	4,976		167	36,117	76,732	376	704,411	32		16	83,942
神奈川県																					
新潟県	2,003	32	58	9			6				11			47	1,816		13				13
富山県	978	0	5	10		426	11		97											430	
石川県	1,002		0				522	11						1	468						
福井県	146														146						
山梨県	15,796	58	2,041	2,149	671	273	1,139	251	907	384	643		46	177	266		3,764				3,028
長野県	2,830	36	611	63	11	1	73	0	1	0				34	1,233		31			12	723
岐阜県	385	165					145							1	71		1				3
静岡県	76,275	128	24,945	1,258	1,168	1,370	9,976	70	21,451	4	141			583	6,943	142	6,219			1,175	702
愛知県	27,310	10	72	212	369	22	264		32					16	104		49			26,146	13
三重県	1,355		1,050				0							282	23		0				0
滋賀県	233	25	76				4		1					0	8		117				2
京都府	104	59	18				0										27				
大阪府	144	5	73	14		0	12		9							17	12				1
兵庫県	3,302		18	410		2,698	14		78					8	31		45				1
奈良県	69																69				
和歌山県	3															3					
鳥取県																					
島根県	3		1																		2
岡山県	4						0		0					0	4						
広島県	49		16				0							0	0		2				31
山口県	23				22		1														
徳島県																					
香川県	0		0																		
愛媛県	2		0				1														
高知県	700																			700	
福岡県	18		1				5		4					8	0						
佐賀県																					
長崎県																					
熊本県	3		0				2		0												
大分県	0														0						
宮崎県	0		0				0								0						
鹿児島県																					
沖縄県	0						0														

表2. 産業廃棄物の受入量（政令市許可業者を除く）

（単位：t）

（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	錫さい	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)	2,808,117	1,467	799,161	6,651	803	1,116	97,205	13,374	165,497	957	21,925		3,737	19,900	184,143	23,454	1,398,853	259		19,254	50,362
県内からの受け入れ量(小計)	2,633,018	347	788,177	5,935	751	698	79,570	10,824	128,930	923	20,812		3,451	16,584	178,045	23,454	1,317,377	227		14,820	42,093
横浜	239,576	8	54,331	2,004	13	27	12,609	2,862	23,929	14	465		827	1,809	22,582		93,843			14,740	9,512
川崎市	96,481	7	22,124	878	3	0	6,037	1,797	8,547	32	18		518	651	2,642		50,804			74	2,349
横浜	27,975	1	1,051	229	2	0	1,273	222	1,505	0			172	143	322		22,714			4	339
相模原	139,645	3	5,250	253	4	89	6,598	580	5,966	31	3,660		53	1,202	6,640		100,912				8,404
その他の市町村	2,129,340	329	705,421	2,571	729	582	53,053	5,364	88,982	845	16,669		1,882	12,779	145,859	23,454	1,049,103	227		2	21,489
県外からの受け入れ量(小計)	175,100	1,120	10,985	716	52	417	17,635	2,550	36,567	34	1,113		286	3,316	6,099		81,476	32		4,434	8,268
北海道	1																				39
青森県	43		1				3														1
岩手県	7		2				4														1
宮城県	20		8	8			3							0							1
秋田県	4																				4
山形県	12		12																		
福島県	238	147	73	12			5														1
茨城県	4,568	12	69	19	1	15	449		2				6	47	26		10			3,899	13
栃木県	766	40	310	22			126	67						0	25					87	88
群馬県	5,316	21	34	2			52	1						25	1		5,180				0
埼玉県	2,786	271	659	79	4	41	345	1	41	4	14		107	11	101		575			15	518
千葉県	2,384	90	129	131			806	2	20		53		18	101	68		856				108
東京都	123,154	69	8,291	322	33	158	14,806	2,530	14,524	26	1,045		155	2,773	5,342		66,069	32		1	6,980
神奈川県																					
新潟県	59	32	2	8										6							12
富山県	435	0	5																	430	
石川県	1		0																		
福井県																					
山梨県	4,532	10	343	5	5	15	129	15	657	4				70	169		3,036				79
長野県	143	36	102	1			0														4
岐阜県	307	165					142														
静岡県	30,049	128	928	107	9	44	783	2	21,318	0			279	362		5,698				2	389
愛知県	132	10	7				18	40		5				2	10		41				
三重県	0		0																		
滋賀県	29	25	2																		2
京都府	59	59	0																		
大阪府	24	5	7																		12
兵庫県																					
奈良県																					
和歌山県																					
鳥取県																					
島根県																					
岡山県																					
広島県	31																				31
山口県																					
徳島県																					
香川県																					
愛媛県																					
高知県																					
福岡県	1		1																		
佐賀県																					
長崎県																					
熊本県																					
大分県																					
宮崎県																					
鹿児島県																					
沖縄県																					

表3. 特別管理産業廃棄物の受入量

(単位：t)

(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)	97,446	2,765	39,144	2,914	34,105	160	196				293		6,541	4,170	294	2,375	2,428	2,061
県内からの受け入れ量(小計)	28,202	1,721	5,367	1,040	17,170	70	0				291		608	449	94	615	59	718
横浜市	56	8,548	155	1,876	78	6,115	18	0					103	26	21	151	5	1
川崎市	57	6,600	367	2,099	447	3,215	44	0			291				36	72	0	29
横須賀市	58	1,578	96	4	28	601	0						46	22	1	127		651
相模原市	98	2,568	21	1,013	350	877	3	0					44	254	3	2	1	
その他の市町村	14	8,908	1,082	374	137	6,362	5						414	148	33	262	54	36
県外からの受け入れ量(小計)	69,244	1,044	33,777	1,875	16,935	91	196				2		5,933	3,720	200	1,761	2,369	1,343
北海道	1	132	119											13				
青森県	2	506												63			443	
岩手県	3	40												37	3			
宮城県	4	283	50			0								220	3	10		
秋田県	5	40												7	32			
山形県	6	72												88				4
福島県	7	544												458	86			
茨城県	8	4,084	110	1,594	1,406	379								230	77	27	57	6
栃木県	9	3,055	14	2,142	5		16							133	695	5	46	
群馬県	10	3,288	44	1,489		0								27	171	6	23	1,527
埼玉県	11	13,582	157	9,916	66	1,696	4	0						861	533	41	116	52
千葉県	12	17,141	97	13,033	242	794	4	0						1,413	143	29	265	611
東京都	13	18,175	250	3,615	137	12,118	17	0						612	894	56	137	155
神奈川県	14										2							183
新潟県	15	767												221	83		462	
富山県	16	56					23	0						28			5	
石川県	17	1												1				
福井県	18	55												55			0	
山梨県	19	284	35	154		35								45	1	1	11	2
長野県	20	2,073	9	1,758			4							175	119		9	
岐阜県	21	301												271	30		0	
静岡県	22	2,408	120	25	13	1,777	9	0						90	7	29	11	16
愛知県	23	879	18	45		136	13							139	432		96	
三重県	24	17												17				
滋賀県	25	444												344	69		31	
京都府	26	15					0							8	3		3	
大阪府	27	222	2	7	6									175	32			
兵庫県	28	113	7											72	4		30	
奈良県	29	63												44	19			
和歌山県	30	35												34			1	
鳥取県	31																	
島根県	32	274													274			
岡山県	33	19												1	17		0	0
広島県	34	6												6			0	
山口県	35	196					196											
徳島県	36																	
香川県	37																	
愛媛県	38	12	12															
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																	
鹿児島県	46																	
沖縄県	47	65												65				

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）

（単位：t）

（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)	14,239	472	185	129							293		6,541	4,170	2,267	136	47	
県内からの受け入れ量(小計)	2,673	472	99	96							291		608	449	566	55	36	
横浜市	56	284	1	3									103	26	150	1		
川崎市	57	324	0	0							291				33			
横須賀市	58	214	1	18									46	22	126			
相模原市	98	300	1	0									44	254	0	1		
その他の市町村	14	1,551	472	95	75								414	148	257	54	36	
県外からの受け入れ量(小計)	11,566		87	33							2		5,933	3,720	1,701	80	10	
北海道	1	13											13					
青森県	2	506											63		443			
岩手県	3	37											37					
宮城県	4	230											220		10			
秋田県	5	40											7	32				
山形県	6	72											88		4			
福島県	7	544											458	86				
茨城県	8	372		5									230	77	43	6	0	
栃木県	9	874											133	695	46			
群馬県	10	213		0									27	171	14			
埼玉県	11	1,625		37	18								861	533	115	52	10	
千葉県	12	1,828		3	0								1,413	143	264	4		
東京都	13	1,630		11	5						2		612	894	106	1	0	
神奈川県	14																	
新潟県	15	767											221	83	462			
富山県	16	33											28		5			
石川県	17	1											1					
福井県	18	55											55		0			
山梨県	19	58											45	1	9	2		
長野県	20	301											175	119	8			
岐阜県	21	301											271	30	0			
静岡県	22	152		25	5								90	7	10	16		
愛知県	23	667											139	432	96			
三重県	24	17											17					
滋賀県	25	444											344	69	31			
京都府	26	15											8	3	3			
大阪府	27	207											175	32				
兵庫県	28	106											72	4	30			
奈良県	29	63											44	19				
和歌山県	30	35											34		1			
鳥取県	31																	
島根県	32	274												274				
岡山県	33	19											1	17	0	0		
広島県	34	6											6		0			
山口県	35																	
徳島県	36																	
香川県	37																	
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																	
鹿児島県	46																	
沖縄県	47	65											65					

2. 年間の処理量及び中間処理後の残渣量

県内の処分業者における処理実績は表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

(単位：t)

廃棄物の種類	処理量	再生利用量	最終処分量	減量化量
燃え殻	10,611	6,746 (64%)	3,527 (33%)	338 (3%)
汚泥	1,825,299	575,228 (32%)	66,209 (4%)	1,183,862 (65%)
廃油	41,217	22,771 (55%)	291 (1%)	18,155 (44%)
廃酸	24,780	7,423 (30%)	1,678 (7%)	15,679 (63%)
廃アルカリ	75,215	1,033 (1%)	2,989 (4%)	71,193 (95%)
廃プラスチック類	435,710	142,863 (33%)	77,206 (18%)	215,641 (49%)
紙くず	58,262	28,935 (50%)	3,625 (6%)	25,702 (44%)
木くず	795,547	698,165 (88%)	14,478 (2%)	82,903 (10%)
繊維くず	20,921	3,765 (18%)	3,047 (15%)	14,109 (67%)
動植物性残さ	48,493	22,759 (47%)	1,087 (2%)	24,648 (51%)
動物系固形不要物	0	0 -	0 -	0 -
ゴムくず	3,803	3 (0%)	3,742 (98%)	57 (2%)
金属くず	168,043	151,202 (90%)	2,955 (2%)	13,886 (8%)
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	534,423	383,018 (72%)	78,809 (15%)	72,596 (14%)
鋳さい	42,624	41,175 (97%)	996 (2%)	454 (1%)
がれき類	4,933,159	4,673,156 (95%)	33,739 (1%)	226,264 (5%)
動物のふん尿	304	187 (61%)	7 (2%)	111 (36%)
動物の死体	0	0 -	0 -	0 -
ばいじん	121,790	96,184 (79%)	11,322 (9%)	14,284 (12%)
混合廃棄物その他	173,289	41,631 (24%)	38,050 (22%)	93,608 (54%)
特管廃油	2,767	1,521 (55%)	16 (1%)	1,230 (44%)
特管廃酸	48,006	21,340 (44%)	4,631 (10%)	22,035 (46%)
特管廃アルカリ	7,366	8 (0%)	891 (12%)	6,467 (88%)
感染性廃棄物	34,166	53 (0%)	1,278 (4%)	32,834 (96%)
廃PCB等	160	0 (0%)	0 (0%)	160 (100%)
PCB汚染物	196	0 (0%)	0 (0%)	196 (100%)
PCB処理物	0	0 -	0 -	0 -
廃水銀等	85	69 (81%)	0 (0%)	16 (18%)
指定汚泥排水	0	0 -	0 -	0 -
有害鋳さい	293	0 (0%)	330 (113%)	-37 (-13%)
廃石綿等	0	0 -	0 -	0 -
有害燃え殻	6,541	0 (0%)	7,367 (113%)	-826 (-13%)
有害ばいじん	4,170	0 (0%)	4,696 (113%)	-526 (-13%)
有害廃油	294	161 (55%)	2 (1%)	131 (45%)
有害汚泥	2,884	1 (0%)	2,532 (88%)	351 (12%)
有害廃酸	6,308	41 (1%)	884 (14%)	5,383 (85%)
有害廃アルカリ	8,377	12 (0%)	467 (6%)	7,898 (94%)