

平成29年度索引

記事 番号	執筆者	号	頁	通し頁
巻頭グラビア 美しい日本の風景				
1	阿寒国立公園満喫プロジェクト	石川 拓哉	167号	
2	十和田八幡平国立公園満喫プロジェクト	森川 久	168号	
3	日光国立公園満喫プロジェクト	環境省 日光国立公園管理事務所	169号	
4	伊勢志摩「伝統文化、エコツーリズム全体構想」	篠崎 さえか	170号	
巻頭言				
5	廃棄物処理の進むべき方向	酒井 伸一	167号	1(122)
6	廃棄物処理法等の改正と課題	大塚 直	168号	1(214)
7	環境省の組織改編のめざすもの	森本 英香	169号	1(318)
8	第五次環境基本計画の策定を目指して	秦 康之	170号	12(12)
年頭所感				
9	平成30年の年頭にあたって ～創立50周年を経て、社会の期待に応えるために～	柳井 薫	170号	1(1)
10	環境省環境再生・資源循環局長	縄田 正	170号	2(2)
11	環境省環境再生・資源循環局 総務課 課長	和田 篤也	170号	4(4)
12	環境省環境再生・資源循環局 廃棄物適正処理推進課 課長 同 環境再生事業担当参事官室災害廃棄物対策室 室長	瀬川 恵子	170号	6(6)
13	環境省環境再生・資源循環局廃棄物規制課 課長	成田 浩司	170号	8(8)
特別企画：廃棄物・リサイクル行政の動向				
14	H29年度廃棄物・リサイクル関係重点施策について	環境省大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部 企画課	167号	2(123)
15	H29年度の廃棄物対策の重点施策	環境省大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部 廃棄物対策課	167号	7(128)
廃棄物行政の動向				
16	東京二十三区清掃一部事務組合の計画と事業	大塚 好夫	168号	3(216)
17	大阪市・八尾市・松原市環境施設組合の経営計画について	上原 麻子	168号	7(220)
18	環境再生・資源循環分野の重点施策について	環境省環境再生・資源循環局総務課	169号	2(319)
19	廃棄物適正処理推進施策の最新動向～廃棄物適正処理推進に関する行政施策について～ 環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課／環境省環境再生・資源循環局環境再生事業担当参事官室災害廃棄物対策室		169号	7(324)
20	産業廃棄物政策の動向	成田 浩司	169号	13(330)
廃棄物・環境施策の動向				
21	国への要望行動と近年のごみ処理施設の整備	荒井 喜久雄	170号	14(14)
22	環境影響評価法の20年	河合 徹	170号	17(17)
環境・オピニオン				
23	特別企画 気候変動問題にどう対応するか 企画にあたって		168号	10(223)
24	①科学から見た気候変動問題の現状	江守 正多	168号	11(224)
25	②国際政治から見た気候変動問題の行方	亀山 康子	168号	14(227)
26	③日本における脱炭素社会の実現への課題	増井 利彦	168号	16(229)
巻頭コラム				
27	グローバル化とグローバルパートナーシップ	谷津 龍太郎	167号	11(132)
28	2017年版全米社会資本白書に見る廃棄物管理の現状	谷津 龍太郎	168号	19(232)
29	環境省「環境インフラ海外展開基本戦略」への期待	谷津 龍太郎	169号	27(344)
30	国連版ASEAN廃棄物白書まとまる	谷津 龍太郎	170号	21(21)
巻頭特論 廃棄物処理法逐条解説 第3章第1節 産業廃棄物の処理				
31	(その15) 第15条～第1項(政令詳細) JAEMメールマガジンNo83～84より～	長岡 文明/佐藤 泉	167号	13(134)
32	(その16) 第15条第1項(政令詳細) JAEMメールマガジンNo85～86より～	長岡 文明/佐藤 泉	168号	21(234)
33	(その17) 第15条第1項(政令詳細まとめ) JAEMメールマガジンNo87～88より～	長岡 文明/佐藤 泉	169号	29(346)
34	(その18) 第15条第2項(産廃処理施設申請書1) JAEMメールマガジンNo89～90より～	長岡 文明/佐藤 泉	170号	23(23)
特別寄稿				
35	ごみ焼却施設の運営民間委託業務の動向	寺嶋 均	168号	26(239)
特集 廃棄物処理施設の維持管理体系(理論と実際)運転・管理上のトラブルに学ぶ				
・特論 プラント論における、トラブルに学ぶ				
36	製造プラントにおける安全の管理	佐藤 信義	167号	51(172)
37	トラブル事例とその教訓	佐藤 信義	168号	31(244)
38	次世代メンテナンスを見据えて	佐藤 信義	169号	34(351)
39	維持管理上の課題	佐藤 信義	170号	28(28)

記事 番号		執筆者	号	頁	通し頁
	・一般廃棄物処理施設のトラブル対策				
40	第1章 概説及び故障等発生状況について	村上 慧/柳 信雄	167号	20	(141)
41	第2章 世田谷清掃工場環境悪化に伴う対策及び効果について	鈴木 剛士/下田 克	168号	36	(249)
42	第3章 水銀含有ごみ対応について	久安 順子/山口 寛	169号	40	(357)
43	第4章 故障等トラブルに対する予防保全と定期点検補修計画への反映	藤原 彰吾	170号	32	(32)
	・し尿・汚泥再生処理施設				
44	し尿・汚泥再生処理施設におけるトラブル対策	斉藤 勝也	167号	24	(145)
45	施設の処理工程別トラブルと対処法	伊東 孝廣	168号	40	(253)
46		藤島 健司	169号	44	(361)
47	飯田環境センター飯田竜水園におけるトラブルからの学び	市瀬 賢二	170号	37	(37)
	・産業廃棄物処理施設				
48	廃棄物焼却施設のトラブルに学ぶ 第1回	山下 竜生	167号	27	(148)
49	廃棄物焼却施設のトラブルに学ぶ 第2回	山下 竜生	168号	44	(257)
50	廃棄物焼却施設のトラブルに学ぶ 第3回	山下 竜生	169号	48	(365)
51	廃棄物焼却施設のトラブルに学ぶ 第4回	山下 竜生	170号	41	(41)
	・産業廃棄物中間処理施設				
52	第1回 エコシステム山陽株式会社の排ガス処理工程安定化	湯谷 和寛	167号	30	(151)
53	第2回 エコシステム秋田株式会社の排水処理自動水質分析システムの安定運用	米田 修	168号	47	(260)
54	第3回 メルテック株式会社での乾燥キルン腐食対策	小島 久典	169号	50	(367)
55	第4回 エコシステム千葉株式会社における燃え殻分級設備の延命化	山崎 辰悟	170号	43	(43)
	・産業廃棄物中間処理施設				
56	第1回 運転・管理上のトラブル対策	杉山 愛	167号	34	(155)
57	第2回 薬剤と物質	杉山 愛	168号	50	(263)
58	第3回 反応と原因	杉山 愛	169号	53	(370)
59	第4回 問題の本質と教訓	杉山 愛	170号	46	(46)
	・破碎・リサイクル処理施設				
60	第1回 破碎・リサイクル処理施設の運営・管理とトラブル対処法(はじめに)	雁瀬 彰	168号	53	(266)
61	第2回 破碎・リサイクル処理施設の処理工程別トラブルと対処法	岡本 宗人	169号	56	(373)
62	第3回 非日常的、緊急事態等重大トラブル事例とトラブル処理のPDCA	数内 孝司	170号	49	(49)
	・最終処分場(一廃・産廃)のトラブル対策および事故事例から学ぶ				
63	その1 最終処分場(一廃・産廃)のトラブル対策および事故事例から学ぶ	八村 智明	167号	37	(158)
64	その2 維持管理・運営時および閉鎖、廃止時のトラブル発見法および措置対策事例	八村 智明	168号	58	(271)
65	その3 非日常的、緊急事態等重大トラブルの対処法	八村 智明	169号	60	(377)
66	その4 処分場関連者(技術管理者)等の意識向上策(PDCA手法)	八村 智明	170号	53	(53)
	・特論 東京二十三区清掃一部事務組合 清掃技術・技能継承への挑戦				
67	第1回 ～清掃技術訓練センターの取り組み～	八十島 護	167号	43	(164)
68	第2回 ～清掃工場を支える確かな技術①～	塚越 浩	168号	63	(276)
69	第3回 ～清掃工場を支える確かな技術②～	塚越 浩	169号	65	(382)
70	第4回 ～清掃技術に関する知識及び知見の集積と発信～	塚越 浩	170号	58	(58)
	・史料				
71	<Colonel Waringのみた19世紀末の欧州ごみ処理事情>	溝入 茂	167号	47	(168)
72	<東京市公報にごみを見る>	溝入 茂	168号	67	(280)
73	<東京市公報にごみを見る2>	溝入 茂	169号	70	(387)
74	<東京市公報にごみを見る3-東京市と婦人市政浄化連盟のコラボ>	溝入 茂	170号	61	(61)
	技術報文・投稿 JEMAレポート				
75	流動床式ガス化溶融炉における流木処理について	土屋 博正	167号	58	(179)
76	汚泥助燃剤化設備の維持管理	高橋 一成	168号	76	(289)
77	プラントの運転管理の遠隔サポートシステム	高野 和夫/河内 隆宏	169号	79	(396)
78	廃棄物焼却処理における改正電離則の概要と維持管理上の留意点について	三方 信行	170号	70	(70)
	特別企画 廃棄物処理施設をめぐる地域での合意形成				
79	33 最終処分場がない自治体の焼却灰はどこへ	服部 美佐子	167号	54	(175)
80	34 小平村山東大和資源化施設	服部 美佐子	168号	72	(285)
81	35 東京都小平市、武蔵村山市、東大和市の共同資源化問題(下)	服部 美佐子	169号	74	(391)
82	36 埼玉県の県営最終処分場と彩の国資源循環工場は今	服部 美佐子	170号	65	(65)

記事 番号	執筆者	号	頁	通し頁
海外の廃棄物事情 EIC配信				
83	「海外の廃棄物ニュース」	一般財団法人 環境イノベーション情報機構	167号	67 (188)
84	「海外の廃棄物ニュース」	一般財団法人 環境イノベーション情報機構	168号	85 (298)
85	「海外の廃棄物ニュース」	一般財団法人 環境イノベーション情報機構	169号	87 (404)
86	「海外の廃棄物ニュース」	一般財団法人 環境イノベーション情報機構	170号	78 (78)
海外の廃棄物事情 国際協力機構(JICA)による開発途上国における廃棄物管理分野の支援				
87	第29回:J-PRISMと太平洋島嶼国の経験 一協力アプローチとプロジェクトの現場から一	天野 史郎	167号	61 (182)
88	第30回:スリランカ民主社会主義共和国「コロンボ・ミートナムツラごみ処分場堆積物崩落に対する国際緊急援助隊専門家チームの活動報告」	大沼 洋子	168号	80 (293)
89	第31回:アルバニア共和国「廃棄物量削減・3R促進支援プロジェクト」	江口 雄磨	169号	82 (399)
90	第32回:インドネシア「家庭ごみの分別を通じたごみ減量化の試み」	石黒 要	170号	74 (74)
海外の廃棄物事情				
91	投稿 タイ国への処分場技術支援の状況(1)	八村 智明	170号	82 (82)
連載 廃棄物雑感				
92	(28)通りにごみを捨てない習慣	鎗木 儀郎	167号	71 (192)
93	(29)トイレの進化	鎗木 儀郎	168号	89 (302)
94	(30)日本の気候は熱帯	鎗木 儀郎	169号	91 (408)
95	(31)講義を通じて思うこと	鎗木 儀郎	170号	86 (86)
連載 廃棄物処理法入門者コーナー				
96	67. 特別企画 ビルの清掃に伴い排出される剥離液の取り扱いについて【後編】	長岡 文明	167号	72 (193)
97	68. 5%株主	長岡 文明	168号	90 (303)
98	平成29年の法律改正において	長岡 文明	169号	23 (340)
99	69. 許可不要者としての国	長岡 文明	170号	87 (87)
連載 用語の解説				
100	水銀汚染防止対策 ～水銀に関する水俣条約とその対応～	杉山 吉男	167号	77 (198)
101	森林認証制度	杉山 吉男	168号	97 (310)
102	パーゼル法(特定有害廃棄物等の輸出入等の規制に関する法律)の一部改正内容について	杉山 吉男	169号	97 (414)
103	水銀廃棄物の処分方法	杉山 吉男	170号	95 (95)
連載 廃棄物処理の戦後史				
104	第25回「海洋投棄一期待から規制へー尿尿も50海里の沖へ」	稲村 光郎	167号	81 (202)
105	第26回「六価クロム鉱さい事件(51法改正1/2)」	稲村 光郎	168号	94 (307)
106	第27回「高共丸事件(51法改正2/2) ー日本版「ごみ船がやってくるぞ!」ー」	稲村 光郎	169号	94 (411)
107	第28回 町田市の「あきかん回収条例」 ー誰が収集処理するのか①ー	稲村 光郎	170号	92 (92)
連載 まんが! 監視員の独り言				
108	(29)乾物でノロウイルス食中毒	ゆかり	167号	76 (197)
109	(30)環境衛生監視員	ゆかり	168号	91 (304)
110	(31)そうざいの露出版売	ゆかり	170号	89 (89)
連載 城を歩く				
111	38「姫路城」天守編⑥	八木 美雄	167号	83 (204)
112	39「国宝、松江城」天守編⑦	八木 美雄	168号	92 (305)
113	40「備中松山城」天守編⑧	八木 美雄	169号	92 (409)
114	41「高知城」天守編完	八木 美雄	170号	90 (90)
付録				
115	技術管理者CPDS認定 第38回 廃棄物処理施設技術管理者中央研究会開催のご案内		167号	
116	第12回「廃棄物処理施設維持管理技術事例研究発表会」のご案内 ー 第61回「生活と環境全国大会」公開講座 ー		168号	
117	平成29年度会長感謝状被贈呈者のご推薦方について		168号	
118	平成29年度「廃棄物処理施設技術管理セミナー」開催のご案内		169号	
広告				
119	東京エコサービス(株)		167号～170号	
120	(株)トータル環境		167号～170号	
121	日立造船(株)		168号/170号	
122	(一社)環境衛生施設維持管理業協会		167号～170号	
123	(株)川崎技研		167号～170号	