

産業廃棄物処理計画実施状況報告書

29年6月20日

都道府県知事
 広瀬 勝貞 殿

提出者

住 所 別府市大字別府宇野口原 3088-27
 氏 名 別府市水道企業管理者 中野 義幸
 (法人にあつては、名称及び代表者の氏名)
 電話番号 0977-23-0361

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第10項の規定に基づき、28年度の産業廃棄物処理計画の実施状況を報告します。

事業場の名称	別府市水道局 朝見浄水場
事業場の所在地	別府市朝見2丁目4002番2
事業の種類	水道事業
産業廃棄物処理計画における計画期間	5年間

産業廃棄物処理計画における目標値

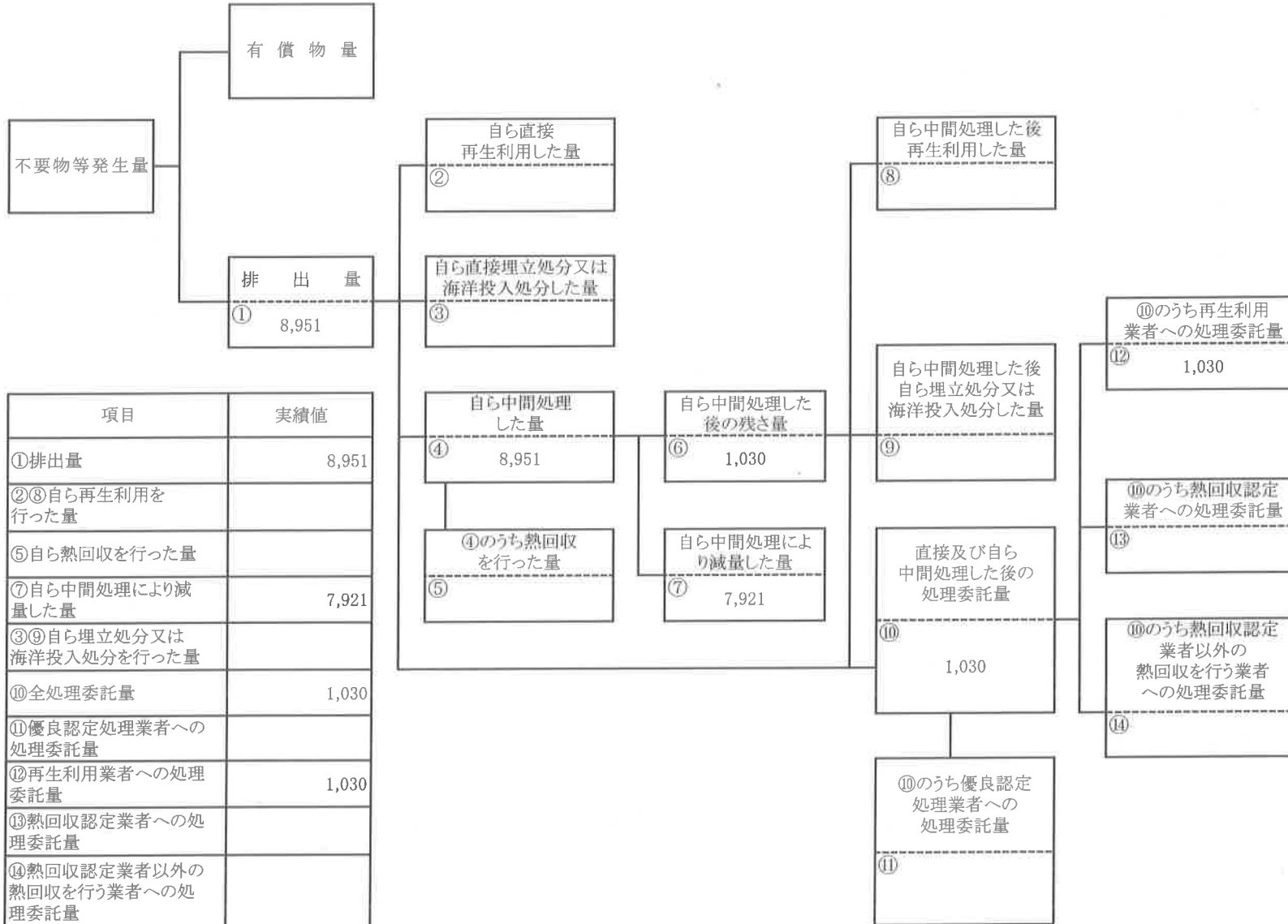
項目	目標値	項目	目標値
排出量	8,951 t	全処理委託量	1,030 t
自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	t	優良認定処理業者への処理委託量	t
自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	t	再生利用業者への処理委託量	1,030 t
自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	7,921 t	認定熱回収業者への処理委託量	t
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	t	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	t

※事務処理欄



計画の実状況

(産業廃棄物の種類: 汚泥)



朝見浄水場 排水処理設備 運転年報

平成 28 年度

年	月	原水 平均濁度 度	汚泥 圧入量 m³	汚泥 平均濃度 %	運転 回数 B	平均 打込量 m³/B	洗浄水量 1.5m³/B m³	加 圧 脱 水 機							固形物 処理量 DS-kg	ケーキ搬出量		機械脱水機棟		No.1天日乾燥床(山側)			No.2天日乾燥床(海側)			No.3天日乾燥床(北側)			備 考								
								平均圧入時間 min/B	平均圧搾時間 min/B	平均ろ過速度 kg/m²・h	平均ケーキ含水率 %	比重 (嵩密度) g/cm3	平均ケーキ厚 mm	ケーキ発生量		使用動力 kwh	使用電灯 kwh	濃縮槽打込量 m³	固形物 処理量 DS-kg	乾燥ケーキ搬出量 m³	濃縮槽打込量 m³	固形物 処理量 DS-kg	乾燥ケーキ搬出量 m³	濃縮槽打込量 m³	固形物 処理量 DS-kg	乾燥ケーキ搬出量 m³	濃縮槽打込量 m³	固形物 処理量 DS-kg		乾燥ケーキ搬出量 m³							
														kg																	m³						
28	4	10.94	602.6	1.8	323	1.9		20.0	50.0	0.30	65.0	0.530	3.5	31,554.2	59.54	11,043.9	27,560	52.0	8,190	1,082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5	10.18	571.7	2.0	297	2.0		19.0	46.1	0.38	65.0	0.530	3.5	33,170.1	62.58	11,609.5	38,160	72.0	7,670	1,160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	6	9.64	886.0	2.0	460	1.9		15.0	30.0	0.49	65.0	0.530	3.5	51,067.9	96.33	17,873.8	59,360	112.0	8,620	1,110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	7	5.89	880.2	2.3	496	1.8		15.0	36.1	0.45	65.0	0.530	3.5	56,699.6	106.98	19,844.9	55,120	104.0	10,500	1,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	3.70	856.4	2.2	486	1.8		15.0	40.0	0.42	65.0	0.530	3.5	54,614.1	103.02	19,114.8	55,120	104.0	10,600	971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	6.26	788.7	2.0	434	1.8		19.0	48.0	0.34	65.0	0.530	3.5	45,901.5	86.61	16,065.6	38,160	72.0	10,140	961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	3.88	777.1	2.2	491	1.6		20.0	52.1	0.29	65.0	0.530	3.5	49,127.2	92.72	17,194.5	55,120	104.0	11,300	969	0	0	0	293	6,446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	3.11	459.3	2.5	259	1.7		17.7	43.3	0.45	65.0	0.530	3.5	31,891.8	60.15	11,162.2	24,115	45.5	6,260	917	0	0	0	230	5,279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	2.12	618.7	2.1	314	2.0		15.0	34.0	0.49	65.0	0.530	3.5	37,615.1	70.96	13,165.2	43,195	81.5	6,530	927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1	2.45	438.8	2.1	219	2.0		18.4	38.4	0.44	65.0	0.530	3.5	25,725.6	48.56	9,003.9	12,720	24.0	5,610	906	0	0	0	396	7,920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	2.40	415.0	2.2	200	2.1		20.5	44.6	0.41	65.0	0.530	3.5	25,451.5	48.01	8,908.0	25,440	48.0	5,560	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	3.39	737.0	1.4	334	2.2		24.5	50.0	0.26	65.0	0.530	3.5	30,463.7	57.48	10,662.3	39,220	74.0	8,775	892	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計			8,031.5		4,313									473,282.3	892.94	165,648.6	473,290.0	893.0	99,755	11,814	0	0	160	919	19,645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
月平均		5.33	669.3	2.1	359	1.89		18.3	42.7	0.39	65.0	0.530	3.5	39,440.2	74.41	13,804.1	39,440.8	74.4	8,313	985	0.0	0.0	13.3	76.5	1,637.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
日平均			22.0		11.8									1,296.7	2.40	453.8	1,296.7	2.4	273.3	32.4	0.0	0.0	0.4	2.5	53.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

平成 28 年度実績

天日乾燥ケーキ	排出量	160 m3	含水率	86.0%	率	97.92%
天日汚泥量 =				919 m3		
脱水汚泥				8,032 m3		
計				8,951 m3		

天日ケーキ	86.0%	137 m3
脱水ケーキ	65.0%	893 m3
計	67.8%	1,030 m3

(再生量を除く)			
再生利用量	自己中間処理量	中間処理施設量	最終処分量
0 t/年	7,921 t/年	1,030 t/年	1,030 t/年

全天日乾燥床			
	濃縮槽打込量	固形物処理量	乾燥ケーキ搬出量
合計	919	19,645	160
月平均	76.6	1,637.1	13.3
日平均	2.5	53.8	0.4

平成 29 年度目標

天日乾燥ケーキ	排出量	83 m3	含水率	75.0%	率	97.92%
天日汚泥量 =				1,000 m3		
脱水汚泥 =				8,100 m3		
計				9,100 m3		

天日ケーキ	75.0%	83 m3
脱水ケーキ	69.0%	1,025 m3
計		1,108 m3

(再生量を除く)			
再生利用量	自己中間処理量	中間処理施設量	最終処分量
0 t/年	7,992 t/年	1,108 t/年	1,108 t/年

実績	平成22年度 ~ 平成28年度							
	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
ケーキ量	1,434	1,434	1,352	1,322	1,191	1,038	1,030	
汚泥量	7,813	9,653	12,213	10,93	9,672	8,136	8,951	

目標	平成23年度 ~ 平成33年度										
	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度
ケーキ量	1,238	1,335	1,235	1,235	1,304		1,108	1,200	1,200	1,300	1,200
汚泥量	7,900	9,700	9,700	9,700	9,800		9,100	9,545	9,328	8,297	9,856

次年度目標 ← 長期目標 ← 8,656 中間処理量