

## 寒川町美化センター運営委員会会議次第

日 時 平成21年4月22日(水)  
午前10時より  
場 所 寒川町美化センター 会議室

### 1. 開 会

### 2. 委嘱状の交付

### 3. あいさつ

### 4. 議 題

(1) 会長及び職務代理の選出について

(2) 美化センターの運営状況について

(3) その他

### 5. 閉 会

○寒川町美化センター条例

(昭和46年4月1日条例第12号)

改正 平成20年9月29日条例第18号

(設置)

第1条 本町は、し尿及び浄化槽汚泥を衛生的に処理する施設として、美化センターを設置する。

(平20条例18・一部改正)

(名称及び位置)

第2条 美化センターの名称及び位置は、次のとおりとする。

名称	位置
寒川町美化センター	寒川町田端1578番地の3

(使用許可)

第3条 美化センターを使用するものは、町長の許可を受けなければならない。

(使用の制限等)

第4条 町長は、管理上必要があると認めるときは、美化センターの使用を制限し、又は禁止することができる。

(委員会)

第5条 美化センターの適正な運営を図るため、寒川町美化センター運営委員会(以下「委員会」という。)を設置する。

2 委員会の委員(以下「委員」という。)の定数は、5人以内とする。

3 委員の任期は、2年とする。ただし、補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。

4 委員は、再任されることができる。

(平20条例18・追加)

(委任)

第6条 この条例の施行に関し必要な事項は、規則で定める。

(平20条例18・185条繰下)

附 則

この条例は、昭和46年4月1日から施行する。

附 則(平成20年9月29日条例第18号)

この条例は、平成21年4月1日から施行する。

○寒川町美化センター運営委員会規則

(平成20年9月29日規則第23号)

(趣旨)

第1条 この規則は、寒川町美化センター条例(昭和46年寒川町条例第12号)第5条の規定に基づき、寒川町美化センター運営委員会(以下「委員会」という。)の組織及び運営について必要な事項を定めるものとする。

(所掌事項)

第2条 委員会は、寒川町美化センターの運営に関し必要な調査及び審議を行い、その結果を町長に報告し、又は意見を建議する。

(委員)

第3条 委員会の委員(以下「委員」という。)は、公募の町民、地域関係者又は学識経験者のうちから町長が委嘱する。

(会長)

第4条 委員会に会長を置き、委員の互選により定める。

2 会長は、会務を総理し、委員会を代表する。

3 会長に事故があるとき、又は会長が欠けたときは、あらかじめ会長が指定する委員が、その職務を代理する。

(会議)

第5条 委員会の会議は、会長が招集し、その議長となる。

2 委員会の会議は、委員の半数以上が出席しなければ開くことができない。

3 委員会の議事は、出席委員の過半数で決し、可否同数のときは、議長の決するところによる。

(委員でない者の出席)

第6条 委員会は、必要があるときは、専門的事項に関し学識経験を有する者、町職員その他の者に出席を求め、その意見又は説明を聴くことができる。

(庶務)

第7条 委員会の庶務は、町民環境部環境課において処理する。

(委任)

第8条 この規則に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項は、別に会長が委員会に諮って定める。

附 則

この規則は、平成21年4月1日から施行する。

## 寒川町・茅ヶ崎市し尿処理実態表

資料 1

平成20年3月31日現在

( ) は、平成19年10月1日現在

区 分		寒 川 町	茅 ヶ 崎 市	合 計
人 口		47,531 人 (47,587)	232,203 人 (230,565)	279,734 人 (278,152)
世 帯		17,670 世帯 (17,596)	93,978 世帯 (90,732)	111,648 世帯 (108,328)
下 水 道	人 口	40,153 人 (40,062)	209,088 人 (206,498)	249,241 人 (246,560)
	世 帯	15,643 世帯 (15,534)	77,198 世帯 (76,087)	92,841 世帯 (91,621)
	普 及 率	84.5% (84.2)	90.0% (89.6)	89.1% (88.6)
汲 取 り	人 口	1,067 人 (1,100)	2,099 人 (2,136)	3,166 人 (3,236)
	世 帯	487 世帯 (503)	878 世帯 (951)	1,365 世帯 (1,454)
	汲 取 率	2.2% (2.3)	0.9% (0.9)	1.1% (1.2)
浄 化 槽	人 口	6,311 人 (6,425)	21,016 人 (21,931)	27,327 人 (28,356)
	世 帯	1,470 世帯 (1,559)	15,902 世帯 (6,227)	17,372 世帯 (7,786)
	浄 化 槽 率	13.3% (13.5)	9.1% (9.5)	9.8% (10.2)

# 平成20年度寒川町美化センター搬入車両数

月	搬入 日数	茅ヶ崎市		寒川町		合 計		備 考	
		搬入日平均		搬入日平均		搬入日平均			
4	21	543	26	200	9	743	35	保有車両台数 茅ヶ崎市 2トン車 6台 (内 旧型車 1台)	
5	20	624	31	196	10	820	41		
6	21	799	38	205	10	1,004	48		
7	22	653	30	197	9	850	39		
8	21	656	31	132	6	788	37		
9	20	473	24	198	10	671	33		
10	22	533	24	181	8	714	32		
11	18	506	28	154	9	660	37		寒川町 2トン車 2台 (内 旧型車 1台)
12	19	598	31	183	10	781	41		
1	19	479	25	169	9	648	34		
2	18	484	27	168	9	652	36		
3	21	489	23	218	11	707	34		
合計	242	6,837	28	2,201	9	9,038	37		

平成19年度  
7,322  
差 引 △ 485

2,349  
△ 148

9,671  
△ 633

## 平成20年度収集量内訳

(単位ℓ)

	茅ヶ崎市			寒川町			合計
	生し尿	浄化槽汚泥	計	生し尿	浄化槽汚泥	計	
4月	239,460	652,860	892,320	84,390	219,090	303,480	1,195,800
5月	219,090	821,240	1,040,330	81,960	213,300	295,260	1,335,590
6月	231,130	1,113,520	1,344,650	90,110	223,130	313,240	1,657,890
7月	236,840	826,960	1,063,800	81,180	206,800	287,980	1,351,780
8月	253,240	831,250	1,084,490	73,580	113,320	186,900	1,271,390
9月	219,180	563,590	782,770	91,070	211,230	302,300	1,085,070
10月	230,560	664,760	895,320	79,940	180,750	260,690	1,156,010
11月	200,170	656,260	856,430	84,440	152,680	237,120	1,093,550
12月	249,780	751,490	1,001,270	90,080	179,620	269,700	1,270,970
1月	203,420	606,500	809,920	80,760	164,270	245,030	1,054,950
2月	194,160	634,100	828,260	83,020	156,120	239,140	1,067,400
3月	223,680	585,330	809,010	79,510	238,980	318,490	1,127,500
合計	2,700,710	8,707,860	11,408,570	1,000,040	2,259,290	3,259,330	14,667,900
19年度	2,931,610	9,094,970	12,026,580	972,640	2,648,310	3,620,950	15,647,530

### 収集量比

	茅ヶ崎市			寒川町			合計
	生し尿	浄化槽汚泥	計	生し尿	浄化槽汚泥	計	
	2,700,710	8,707,860	11,408,570	1,000,040	2,259,290	3,259,330	14,667,900
	23.7%	76.3%	※ 77.78%	30.7%	69.3%	※ 22.22%	
19年度	2,931,610	9,094,970	12,026,580	972,640	2,648,310	3,620,950	15,647,530
	24.4%	75.6%	※ 76.86%	26.9%	73.1%	※ 23.14%	

※は茅ヶ崎市・寒川町の搬入比率

	生し尿			浄化槽汚泥			合計
	茅ヶ崎市	寒川町	計	茅ヶ崎市	寒川町	計	
	2,700,710	1,000,040	3,700,750	8,707,860	2,259,290	10,967,150	14,667,900
	73.0%	27.0%	25.2%	79.4%	20.6%	74.8%	
19年度	2,931,610	972,640	3,904,250	9,094,970	2,648,310	11,743,280	15,647,530
	75.1%	24.9%	25.0%	77.4%	22.6%	75.0%	
前年比	-230,900	27,400	-203,500	-387,110	-389,020	-776,130	-979,630
	92.1%	102.8%	94.8%	95.7%	85.3%	93.4%	93.7%

平成20年度寒川町美化センター運転状況

	搬入量		投入量		放流水量		電力使用量		上水道量		用水量		し渣搬出量		汚泥搬出量		薬品使用量 kg				
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kwh	kwh	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
4	1,196	1,478	1,991	100,278	273	546	100,278	273	4,570	3	30,370	819	3,817	0	566	1,092					
(30)	39.9	49.3	66.4	¥1,454,463	¥72,074	18.2	152	1,012													
5	1,336	1,496	1,997	84,030	275	485	84,030	275	3,270	2	36,970	844	3,905	33	769	1,212					
(31)	43.1	48.2	64.4	¥1,230,829	¥72,662	15.7	105	1,193													
6	1,658	1,855	2,505	88,128	291	636	88,128	291	4,490	3	48,930	806	4,268	0	899	1,692					
(30)	55.3	61.8	83.5	¥1,306,997	¥77,366	21.2	150	1,631													
7	1,352	1,672	2,270	101,064	295	472	101,064	295	2,330	2	38,750	743	5,654	17	870	1,248					
(31)	43.6	53.9	73.2	¥1,530,724	¥78,542	15.2	75	1,250													
8	1,271	1,468	1,916	91,122	313	416	91,122	313	2,570	2	32,680	643	3,586	17	827	1,110					
(31)	41.0	47.4	61.8	¥1,473,824	¥84,612	13.4	83	1,054													
9	1,085	1,282	1,792	95,418	320	425	95,418	320	1,120	1	14,490	680	3,542	50	406	732					
(30)	36.2	42.7	59.7	¥1,535,262	¥87,089	14.2	37	483													
10	1,156	1,384	1,938	83,676	297	503	83,676	297	2,410	2	16,080	907	3,344	17	363	870					
(31)	37.3	44.7	62.5	¥1,364,603	¥79,130	16.2	78	519													
11	1,094	1,301	1,677	81,222	317	389	81,222	317	2,810	2	27,700	731	2,277	17	522	900					
(30)	36.5	43.4	55.9	¥1,273,416	¥86,027	13.0	94	923													
12	1,271	1,610	2,054	83,730	248	420	83,730	248	3,510	2	41,630	1,021	2,937	17	914	1,176					
(31)	41.0	51.9	66.3	¥1,306,911	¥64,724	13.6	113	1,343													
1	1,055	1,352	1,832	84,114	279	456	84,114	279	3,440	2	22,540	819	2,541	33	566	936					
(31)	34.0	43.6	59.1	¥1,518,013	¥73,838	14.7	111	727													
2	1,067	1,259	1,706	83,742	241	427	83,742	241	3,580	2	23,370	769	3,102	33	580	1,044					
(28)	38.1	45.0	60.9	¥1,533,625	¥62,666	15.3	128	835													
3	1,128	1,499	1,938	78,990	250	588	78,990	250	4,910	3	35,330	907	3,608	17	725	1,260					
(31)	36.4	48.4	62.5	¥1,464,592	¥65,312	19.0	158	1,140													
計	A 14,668	17,656	B 23,615	1,055,514	3,399	5,764	1,055,514	3,399	39,010	26	368,840	9,689	42,581	251	8,004	13,272					
日平均	40.2	48.4	64.7	2,892	9	16	2,892	9	107	1	1,011	27	117	1	22	36					
月平均	1222	1471	1968	87,960	283	480	87,960	283	3,251	2	30,737	807	3,548	21	667	1,106					

※希釈倍率 B ÷ A = 1.61 1.6100  
(前年1.49)

円合計	¥16,993,259	¥904,042
日平均	¥46,557	¥2,477
月平均	¥1,416,105	¥75,337

# 寒川町美化センター運転状況前年度比較表

年度	搬入量		投入量	放流水量	電力使用量	上水道量		用水量	し渣搬出量		汚泥搬出量	薬品使用量 kg				
	kg	kg				kg	kg		kg	kg		kg	kg	kg	kg	kg
19	15,648	18,271	23,336	1,076,748 ¥15,319,904	3,454 ¥918,833	5,527	41,930	28	412,440	9,891	43,670	184	7,859	13,370		
20	14,668	17,656	23,615	1,055,514 ¥16,993,259	3,399 ¥904,042	5,764	39,010	26	368,840	9,689	42,581	251	8,004	13,272		
比較	△ 980	△ 615	279	△ 21,234 ¥1,673,355	△ 55 -¥14,791	237	△ 2,920	△ 2	△ 43,600	△ 202	△ 1,089	67	145	△ 98		

# 寒川町美化センター-年度別年報比較

年度	搬入量		投入量		放流量		電力使用量		上水道量		用水量		し渣		汚泥		薬品使用量kg						酒泡剤(缶)
	kℓ	kℓ	kℓ	kℓ	kℓ	kℓ	kwh・円	kℓ	kℓ	kℓ	kℓ	kg	kg	kg	kg	kg	kg	苛性ソーダ	次亜塩	硫酸	ポリ鉄	高分子	66 1056kg
8	29,032	32,274	45,173	3,588	13,406	147,720	87	890,220	46,470	157,510	234	30,975	25,932	66									
9	27,128	31,138	42,403	4,473	11,427	132,720	80	803,500	25,592	108,020	267	23,465	23,333	34 544kg									
10	26,190	30,614	39,523	4,442	11,357	112,930	68	803,300	17,447	93,247	192	25,691	24,726	27									
11	24,867	28,392	38,972	4,564	10,418	99,710	61	700,920	12,285	70,697	70	21,315	22,134	26									
12	23,385	26,928	36,621	4,409	8,881	91,650	58	696,510	13,772	77,033	200	19,220	22,144	27 432kg									
13	21,968	25,104	34,694	4,425	10,472	85,290	53	630,510	14,578	70,279	234	16,871	21,395	27 432kg									
14	20,127	22,430	28,782	3,961	7,590	77,340	45	592,760	10,420	68,585	217	16,864	19,654	22 374kg									
15	18,821	21,424	27,622	3,401	8,847	71,110	44	546,590	12,008	72,886	317	13,804	18,482	27 459kg									
16	17,985	20,935	27,407	3,502	8,980	62,680	38	498,790	9,374	56,540	317	9,208	17,400	27 459kg									
17	16,846	20,113	26,124	3,635	8,207	53,810	34	474,740	8,883	45,496	351	9,505	15,684	26 442kg									
18	16,651	19,412	24,683	3,420	5,465	50,650	32	448,650	9,097	47,960	401	9,447	14,958	24 408kg									
19	15,648	18,271	23,336	3,454	5,527	41,930	28	412,440	9,891	43,670	184	7,859	13,370	22 374kg									
20	14,668	17,656	23,615	3,399	5,764	39,010	26	368,840	9,689	42,581	251	8,004	13,272	23 391kg									

## 電力使用量の減少について

平成8年運転開始当初に比較して、搬入量が約50%減少したことと土曜休日の運転を停止しているため。また、通常2台で運転している夾雑物除去装置を、1台運転にしたことによる節電。しかし原油の高騰などによる、電気料金の値上がりのため17年度以降は、使用量は減少しているが、料金は増加している。

## 上水の使用量が多いことについて

用水(地下水)に塩素イオン(500mg/l)が多いため、残留塩素の測定による自動制御をしている脱臭設備や、冷却を必要とする機械設備(空気圧縮機)には腐食の心配が考えられるため、上水を使用しています。

## 薬品の使用目的について

苛性ソーダ・次亜塩素酸ソーダ・硫酸は脱臭に使用します。

苛性ソーダ 硫化水素やメチルメルカプタンなどの酸性臭ガスを中和反応により除去する。

次亜塩素酸ソーダ 硫化メチルや二硫化メチルなどの中性臭ガスを酸化作用の強い次亜塩で化学的分解反応により除去する。

硫酸 アンモニアなどのアルカリ性臭ガスを中和反応により除去する。

ポリ鉄・高分子凝集剤は汚泥の固体と液体の分離に使用します。

高分子凝集剤 浮上分離・汚泥脱水行程で汚泥の凝集に使用。

ポリ硫酸鉄 汚泥脱水に使用し、高分子凝集剤の補助的な役割をする凝集剤

# 水質検査結果

平成 20 年度

	PH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	汚染物質 (mg/l)	n-ヘキサン (mg/l)	NH <sub>4</sub> (mg/l)	NO <sub>3</sub> (mg/l)	NO <sub>2</sub> (mg/l)	SS (mg/l)	C1- (mg/l)	脱水汚泥(mg/kg)						含水率	
											Hg	Cd	As	Ni	Pb	Cr		
4/17	7.5	85	200	15	2.2	19	0.6	2.9	220	650								
5/14	7.3	80	200	16	1.8	21	0.5	1.1	220	630	1.1	1.2	0.48	14	12.0	12	79.6%	
6/11	7.1	110	280	22	3.8	27	0.7	1.2	420	550								
7/17	7.1	77	190	8.9	2.6	14	1	1.9	260	600								
8/7	7.1	59	180	15	4.2	16	0.6	1.5	230	690	0.69	2.0	0.38	16	9.8	10	76.6%	
9/18	7.5	58	140	12	1.0	71	0.6	2.3	99	580								
10/8	7.4	66	170	13	3.4	71	1.4	1.9	190	550								
11/6	7.2	88	190	16	3.2	28	1.0	1.8	270	600	1.0	2.2	0.39	15	16	10	76.3%	
12/10	7.7	83	180	13	2.2	38	1.0	2.1	220	600								
1/15	7.8	100	140	12	1.2	140	0.6	0.7	94	610								
2/5	7.4	150	200	13	1.4	72	0.8	0.6	210	590	0.47	1.6	0.42	12	7.1	8.8	78.4%	
3/5	7.2	120	210	16	2.7	45	0.6	0.6	250	640								
平均	7.4	90	190	14	2.5	47	0.8	1.6	224	608	0.8	1.8	0.4	14.3	11.2	10.2	77.7%	
放流基準値	5.0~ 9.0	600mg/l 未満	220mg/l 未満	30mg/l 以下	合計で250mg/l以下	600mg/l 未満					2mg/kg 以下	5mg/kg 以下	50mg/kg 以下	300mg/kg 以下	100mg/kg 以下	50mg/kg 以下	10.2	77.7%

PH 水素イオン濃度  
 BOD 生物化学的酸素要求量  
 COD 化学的酸素要求量  
 汚染物質 ヨウ素消費量(不活性成分)  
 n-ヘキサン ノルマルヘキサン抽出物(油分)  
 SS 浮遊物質

C1- 塩素イオン  
 NH<sub>4</sub> アンモニウム性窒素  
 NO<sub>3</sub> 硝酸性窒素  
 NO<sub>2</sub> 亜硝酸性窒素

Hg 水銀  
 Cd カドミウム  
 As ヒ素  
 Ni ニッケル  
 Pb 鉛  
 Cr クロム