

# 一般廃棄物（生活排水）処理基本計画

## 【資料編】

### 目次

	ページ
1. 人口予測結果 . . . . .	資料 1
2. 処理形態別人口及び収集量等の予測結果 . . . . .	資料 2
3. 水質分析結果 . . . . .	資料 3

平成27年3月

南房総市



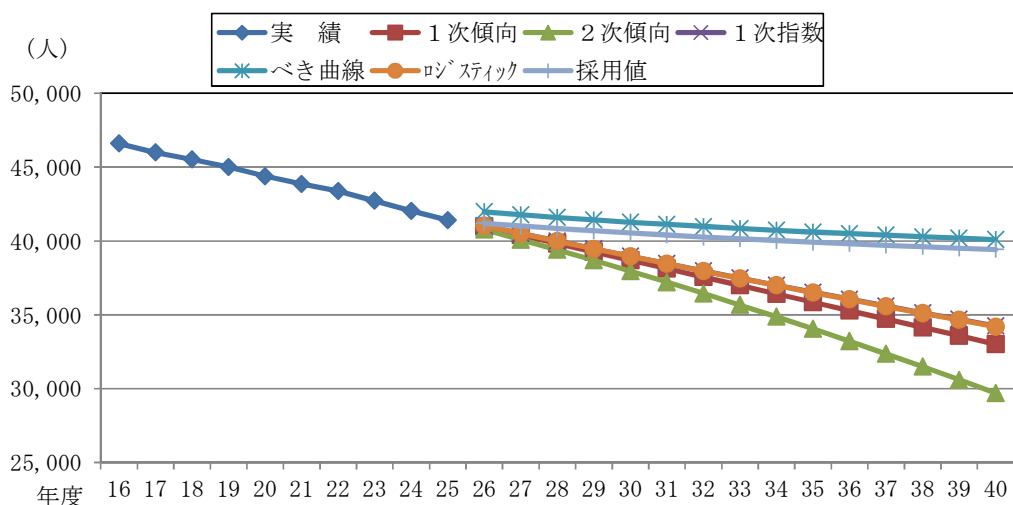
## 1. 人口推定結果

本市の人口は、やや減少傾向であるが、将来は減少傾向が落ち着くものとして、予測は相関係数は低い、べき曲線の減少が、平成 26 年以後、続くものとした。

表 1-1 本市の人口予測結果

年度	実績	1次傾向	2次傾向	1次指数	べき曲線	ロジスティック	採用値
H 16	46,588						
H 17	45,988						
H 18	45,518						
H 19	45,002						
H 20	44,383						
H 21	43,860						
H 22	43,373						
H 23	42,720						
H 24	42,027						
H 25	41,405						
H 26		40,961	40,765	41,034	41,985	41,030	41,202
H 27		40,392	40,090	40,508	41,782	40,501	41,016
H 28		39,824	39,397	39,988	41,596	39,980	40,844
H 29		39,256	38,687	39,474	41,424	39,464	40,685
H 30		38,687	37,958	38,968	41,264	38,955	40,536
H 31		38,119	37,212	38,467	41,116	38,452	40,396
H 32		37,551	36,448	37,974	40,976	37,956	40,265
H 33		36,982	35,667	37,486	40,845	37,465	40,141
H 34		36,414	34,867	37,005	40,721	36,981	40,023
H 35		35,846	34,050	36,530	40,603	36,503	39,911
H 36		35,277	33,215	36,061	40,491	36,030	39,804
H 37		34,709	32,362	35,598	40,384	35,564	39,702
H 38		34,141	31,491	35,141	40,283	35,103	39,605
H 39		33,572	30,603	34,690	40,185	34,649	39,512
H 40		33,004	29,697	34,245	40,092	34,199	39,415
相関係数		0.9989	0.9996	0.9981	0.5718	0.5925	
順位		2	1	3	5	4	

グラフ 1-1 本市の人口予測結果





### 3. 水質分析結果

千倉衛生センター及び堤ヶ谷クリーンセンターの水質分析結果を次のとおり示す。

#### (1) 千倉衛生センター

##### ① 除差後し尿の分析

表 3-1-1 千倉衛生センター除渣後し尿の分析結果（1）

表 3-1-2 千倉衛生センター除渣後し尿の分析結果（2）

表 3-1-3 千倉衛生センター除渣後し尿の分析結果（3）

##### ② 放流水の分析

表 3-2-1 千倉衛生センター放流水の分析結果（委託分析－1）

表 3-2-2 千倉衛生センター放流水の分析結果（委託分析－2）

表 3-3-1 千倉衛生センター放流水の分析結果（内部分析－1）

表 3-3-2 千倉衛生センター放流水の分析結果（内部分析－2）

表 3-3-3 千倉衛生センター放流水の分析結果（内部分析－3）

表 3-3-4 千倉衛生センター放流水の分析結果（内部分析－4）

#### (2) 堤ヶ谷クリーンセンター

表 3-4-1 堤ヶ谷クリーンセンターし尿及び浄化槽汚泥の分析結果（委託分析）

表 3-4-2 堤ヶ谷クリーンセンター除渣後し尿の分析結果（委託分析）

表 3-5-1 堤ヶ谷クリーンセンター放流水の分析結果（委託分析－1）

表 3-5-2 堤ヶ谷クリーンセンター放流水の分析結果（委託分析－2）

表 3-5-3 堤ヶ谷クリーンセンター放流水の分析結果（委託分析－3）

表 3-1-1 千倉衛生センター除渣後し尿の分析結果（1）

平成 16 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH	—	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	7.29
BOD	mg/L	6,758	6,877	6,401	8,211	4,428	122	3,990	347	8,844	2,371	6,987	466	4,650	
COD	mg/L	3,793	4,044	3,387	2,480	1,964	1,951	2,301	2,234	3,278	1,884	2,408	3,129	2,738	
浮遊物質量	mg/L	8,075	7,468	6,678	7,358	4,275	4,094	5,647	10,085	4,817	2,721	3,531	2,780	5,627	
塩素イオン	mg/L	608	598	636.9	705	717	542	643	601	745	663	573	563	633	
アンモニア性窒素	mg/L	835	726	958	1,027	976	698	789	839	963	844	793	713	847	

平成 17 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH	—	7.1	7.1	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.32
BOD	mg/L	2,944	7,640	7,679	12,154	1,673	122	3,727	6,085	10,739	4,218	4,186	4,943	5,509	
COD	mg/L	2,946	4,467	2,646	3,284	2,237	1,742	1,955	2,730	3,221	3,036	2,584	3,518	2,864	
浮遊物質量	mg/L	5,575	8,158	5,672	4,979	3,458	3,595	2,997	4,519	5,353	4,465	4,874	6,810	5,038	
塩素イオン	mg/L	780	874	856	755	845	693	745	732	1,080	786	652	788	799	
アンモニア性窒素	mg/L	748	858	1,035	1,000	906	769	779	709	1,143	704	602	820	839	

平成 18 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH	—	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.23
BOD	mg/L	4,618	5,034	3,027	5,141	4,292	3,076	2,591	2,856	7,296	5,607	3,445	2,277	4,105	
COD	mg/L	3,072	4,699	2,779	2,811	2,008	1,458	2,362	2,736	3,522	2,857	2,478	3,691	2,873	
浮遊物質量	mg/L	5,532	7,292	4,941	4,964	3,200	2,321	3,809	5,697	5,579	5,267	5,297	6,595	5,041	
塩素イオン	mg/L	822	846	743.9	675	810	663	664	716	1,022	715	701	628	750	
アンモニア性窒素	mg/L	842	875	885	691	814	612	731	741	900	725	1,162	574	796	

平成 19 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH	—	7.1	6.8	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4	7.2	7.22
BOD	mg/L	1,531	6,329	3,593										3,818	
COD	mg/L	2,658	4,935	2,803	2,593	1,952	1,818	2,311	3,485	3,226	3,678	1,566	2,155	2,765	
浮遊物質量	mg/L	5,184	9,942	4,050	4,889	3,118	4,063	5,006	7,183	7,527	7,477	2,761	3,806	5,417	
塩素イオン	mg/L	730	742	629	718	758	640	772	792	919	687	686	717	732	
アンモニア性窒素	mg/L	806	756	629	813	767	706	699	819	898	694	671	705	747	

表 3-1-2 千倉衛生センター除渣後し尿の分析結果（2）

平成 20 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH	—	7.1	6.9	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.22
	BOD	mg/L				5,550	8,274	2,700	3,311	4,216	6,522	3,935	7,856	5,256	5,291
	COD	mg/L	2,751	2,933	2,662	2,677	2,602	1,293	2,392	2,501	2,504	2,980	3,180	2,375	2,571
	浮遊物質量	mg/L	6,418	7,320	5,863	5,404	5,750	3,155	5,085	5,991	5,214	7,632	7,203	5,797	5,903
	塩素イオン	mg/L	821	658	674	753	886	613	781	765	882	608	770	728	745
	アンモニア性窒素	mg/L	872	685	654	784	949	573	841	805	846	624	778	584	750
平成 21 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH	—	7.1	6.9	7.0	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.21
	BOD	mg/L	6,635	3,063	4,998	2,053	4,306	2,801	4,314	4,162	5,909	6,266	7,168	4,375	4,671
	COD	mg/L	1,699	1,841	2,350	2,019	1,585	1,403	1,918	2,218	2,559	1,486	1,948	1,614	1,887
	浮遊物質量	mg/L	4,829	6,816	8,708	5,097	3,296	3,490	5,700	5,836	5,946	4,036	3,992	3,133	5,073
	塩素イオン	mg/L	720	590	536.9	656	739	588	682	730	888	690	766	729	693
	アンモニア性窒素	mg/L	765	662	701	733	804	654	745	849	957	661	845	828	767
平成 22 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH	—	7.1	7.5	7.6	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8	8.0	7.8	7.7	7.6	7.68
	BOD	mg/L	5,581	4,368	3,967	2,873	2,955	3,694	4,014	2,494	4,275	6,327	3,701	5,741	4,166
	COD	mg/L	2,941	1,882	2,082	1,741	1,413	1,305	1,568	1,620	2,088	1,558	2,087	2,107	1,866
	浮遊物質量	mg/L	7,413	4,873	7,273	4,157	2,777	1,929	4,245	3,703	5,364	3,800	5,723	5,137	4,699
	塩素イオン	mg/L	747	607	715	683	705	725	815	782	912	670	785	802	746
	アンモニア性窒素	mg/L	930	751	857	815	716	708	836	844	1,024	635	825	825	814
平成 23 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH	—	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.2	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.43
	BOD	mg/L	3,131	7,794	1,796	4,299	3,010	2,665		3,561	2,070	3,207	9,143	609	3,753
	COD	mg/L	2,404	3,380	2,782	3,711	2,449	1,768	4,527	3,823	4,509	4,251	5,158	3,504	3,522
	浮遊物質量	mg/L	5,457	6,628	5,033	7,223	3,900	2,119	7,600	8,650	6,175	10,108	7,991	6,159	6,420
	塩素イオン	mg/L	746	771	710	853	800	750	707	776	836	753	578	458	728
	アンモニア性窒素	mg/L	588	572	646	492	819	698	649	686	933	675	553	440	646

表 3-1-3 千倉衛生センター除渣後し尿の分析結果 (3)

平成 24 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH	—	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.38
	BOD	mg/L	8,902	9,717	953	5,910	15,094	1,398	143	8,349	2,934	2,351	7,106	5,161	5,668
	COD	mg/L	5,361	6,512	5,719	4,891	3,935	3,143	4,219	6,569	3,880	4,015	2,065	3,058	4,447
	浮遊物質	mg/L	10,036	12,156	11,218	9,041	7,697	4,129	6,867	15,408	10,218	9,027	4,319	6,615	8,894
	塩素イオン	mg/L	425	450	597	781	837	811	686	689	744	669	509	629	652
	アンモニア性窒素	mg/L	619	579	580	690	666	612	556	586	568	618	399	620	591
平成 25 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH	—	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.4	7.4	7.46
	BOD	mg/L	4,750	5,130	4,409	4,436	5,611	3,433	2,583	5,106	7,328	8,023		5,050	5,078
	COD	mg/L	2,295	2,634	2,760	3,004	2,046	1,924	2,498	2,844	2,085	1,496	1,851	1,723	2,263
	浮遊物質	mg/L	8,075	7,468	6,678	7,358	4,275	4,094	5,647	10,085	4,817	2,721	3,531	2,780	5,627
	塩素イオン	mg/L	608	598	637	705	717	542	643	601	745	663	573	563	633
	アンモニア性窒素	mg/L	835	726	958	1,027	976	698	789	839	963	844	793	713	847
年度別 一覽	項目	単位	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	平均
	PH	—	7.29	7.32	7.23	7.22	7.22	7.21	7.68	7.43	7.38	7.46			7.34
	BOD	mg/L	4,650	5,509	4,105	3,818	5,291	4,671	4,166	3,753	5,668	5,078			4,671
	COD	mg/L	2,738	2,864	2,873	2,765	2,571	1,887	1,866	3,522	4,447	2,263			2,780
	浮遊物質	mg/L	5,627	5,038	5,041	5,417	5,903	5,073	4,699	6,420	8,894	5,627			5,774
	塩素イオン	mg/L	633	799	750	732	745	693	746	728	652	633			711
	アンモニア性窒素	mg/L	847	839	796	747	750	767	814	646	591	847			764



表 3-2-1 千倉衛生センター放流水の分析結果（委託分析－1）

項目		単位	4月22日	5月12日	6月12日	7月3日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月8日	2月5日	3月9日	年平均	
平成 20 年度	PH		7.5	9.1	7.6	7.4	7.6	7.8	7.7	7.9	7.7	7.5	8.2	7.3	7.8	
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	1.5	0.8	
	COD	mg/L	1.5	<0.5	1.4	1.4	2.9	0.7	1.0	2.2	3.7	0.6	1.1	1.6	1.6	
	浮遊物質質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	塩素イオン	mg/L	230	240	250	250	240	290	200	250	260	330	210	270	252	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04
	硝酸性窒素	mg/L	2.0	4.9	4.4	4.6	4.4	5.7	6.2	6.5	7.1	9.7	7.5	6.6	5.8	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	0.11	<0.05	0.10	0.06	0.31	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.08	0.12
	全燐	mg/L	<0.01	0.02	0.05	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.02	
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
項目		単位	4月21日	5月12日	6月16日	7月14日	8月17日	9月15日	10月13日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月10日	年平均	
平成 21 年度	PH		7.5	7.5	7.3	7.6	7.8	7.5	7.9	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.3	2.5	1.0	2.0	<0.5	0.8	1.7	1.5	2.4	0.6	0.9	1.3	1.5	
	浮遊物質質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	塩素イオン	mg/L	280	320	230	260	240	210	310	230	270	300	260	250	263	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	9.5	1.7	4.7	4.1	4.6	6.1	4.1	5.3	6.3	2.7	1.0	4.3	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
	全燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
項目		単位	4月27日	5月14日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年平均	
平成 22 年度	PH		8.6	7.5	7.8	8.1	7.4	7.9	7.5	7.4	8.1	8.0	7.6	7.5	7.8	
	BOD	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	COD	mg/L	0.5	0.5	1.2	2.3	<0.5	1.4	1.0	1.8	1.9	0.6	1.2	2.0	1.3	
	浮遊物質質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	個/mL	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0.5	
	塩素イオン	mg/L	250	280	220	280	260	320	260	290	160	280	250	250	258	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.03	0.06	0.06	0.1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	6.5	3.4	3.6	8.0	7.8	5.5	12.0	7.7	5.5	5.9	1.7	5.7	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20
	全燐	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	

表 3-2-2 千倉衛生センター放流水の分析結果（委託分析－2）

項目		単位	4月27日	5月11日	6月2日	7月6日	8月2日	9月1日	10月4日	11月9日	12月13日	1月12日	2月2日	3月6日	年平均	
平成 23 年度	PH		7.5	7.6	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	8.0	7.6	7.8	7.7	7.7	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	1.0	0.6	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	1.2	0.8	
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.3	0.9	1.5	2.0	1.6	<0.5	<0.5	0.9	1.5	1.2	1.6	
	浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	個/mL	0	0	0	2	1	6	2	0	1	0	1	0	1.1	
	塩素イオン	mg/L	220	250	210	240	110	190	130	250	240	390	290	210	228	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07
	硝酸性窒素	mg/L	3.6	5.0	1.7	3.4	3.4	3.4	3.1	3.0	3.3	3.3	1.8	1.0	0.7	2.8
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.2	0.1	<0.05	0.15
	全燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
項目		単位	4月24日	5月15日	6月12日	7月12日	8月28日	9月14日	10月15日	11月15日	12月12日	1月16日	2月5日	3月11日	年平均	
平成 24 年度	PH		7.4	7.2	7.4	7.5	7.7	7.8	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.9	0.6	
	COD	mg/L	1.0	1.5	2.2	2.3	2.4	2.7	2.3	2.6	2.6	2.9	0.5	1.3	2.0	
	浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	塩素イオン	mg/L	310	300	250	330	290	250	300	270	360	230	290	260	287	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.5	0.7	1.4	1.8	2.4	2.4	2.9	1.9	1.9	1.0	1.2	1.0	1.6
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.13	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.09
	全燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
項目		単位	4月25日	5月17日	6月19日	7月11日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7日	年平均	
平成 25 年度	PH		7.5	7.7	7.4	7.7	8.2	7.8	7.5	7.7	7.4	7.5	8.1	7.8	7.7	
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.6	0.5	1.6	0.7	0.9	1.5	0.6	1.4	<0.5	0.6	1.1	
	COD	mg/L	1.6	2.3	1.6	2.5	0.6	2.6	1.9	2.1	2.4	3.7	0.5	1.0	1.9	
	浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	個/mL	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	
	塩素イオン	mg/L	230	250	240	250	270	260	200	150	200	150	200	180	215	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	1.0	1.0	1.3	0.6	2.2	2.2	3.5	1.3	1.9	0.8	0.7	1.4	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08
	全燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	

表 3-3-1 千倉衛生センター放流水の分析結果（内部分析－1）

平成 16 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH		6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.7	6.9	6.9	6.7	7.0	7.1	7.0	6.90
	BOD	(mg/l)		0.3	0.4	0.8		0.7		0.9	0.2	0.8	1.5	1.2	0.8
	COD	(mg/l)	2.2	0.7	1.5	0.9	2.0	2.0	2.5	0.5	0.8	1.7	2.3	2.6	1.6
	浮遊物質量	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	塩素イオン	(mg/l)	384	370	410	401	410	334	331	329	381	320	281	289	353
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.12	0.01	0.04	0.32	0.03	0.02	0.01	0.06
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
	硝酸性窒素	(mg/l)	2.4	3.8	4.3	4.6	5.5	7.3	6.1	8.7	12.9	10.7	7.3	3.1	6.4

平成 17 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH		7.3	7.1	7.0	7.4	7.3	7.0	7.0	7.3	7.2	7.2	7.4	7.0	7.18
	BOD	(mg/l)	0.0	1.0	0.5	0.3	0.2	0.8	0.8	0.0	0.3	0.6	1.0	1.2	0.6
	COD	(mg/l)	1.1	1.3	2.6	1.2	1.5	2.3	1.8	1.5	1.0	2.6	0.8	1.2	1.6
	浮遊物質量	(mg/l)	0.2	0.8	1.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6
	塩素イオン	(mg/l)	249	426	410	416	368	364	285	311	282	305	297	271	332
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.03	0.03	0.05	0.07	0.06	0.05	0.02	0.06	0.10	0.06	0.08	0.05	0.06
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.06	0.14	0.10	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.9	2.4	1.4	1.7	1.8	5.5	4.6	5.5	11.2	9.5	7.9	3.8	4.8

平成 18 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH		7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.5	7.0	7.15
	BOD	(mg/l)	0.5	0.2	0.8			0.2		0.0	1.4	0.3	0.1	0.4	0.4
	COD	(mg/l)	2.2	1.1	1.5	1.3	1.5	2.3	2.2	0.7	1.3	2.1	2.0	0.8	1.6
	浮遊物質量	(mg/l)	0.3	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4
	塩素イオン	(mg/l)	287	305	338	315	328	291	247	274	332	281	286	289	298
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.08	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.00	0.00	0.03	0.04	0.08	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02
	硝酸性窒素	(mg/l)	2.7	3.2	2.8	3.2	6.5	5.8	5.8	7.4	8.7	7.2	3.8	3.2	5.0

表 3-3-2 千倉衛生センター放流水の分析結果（内部分析-2）

平成 19 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	
	PH		7.0	6.9	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	7.20
	BOD	(mg/l)	0.6	0.3	0.4											0.4
	COD	(mg/l)	1.7	2.7	0.8	1.6	2.6	0.7	1.3	2.2	2.9	1.4	1.5	2.9	1.9	
	浮遊物質量	(mg/l)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4	0.4
	塩素イオン	(mg/l)	336	377	354	323	374	310	313	309	298	298	332	257	283	322
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.02	0.03	0.51	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.07
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.00	0.05	0.11	0.14	0.17	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.05
	硝酸性窒素	(mg/l)	2.0	3.5	1.9	3.6	8.0	9.5	7.2	10.3	10.3	10.3	11.6	10.3	7.5	7.1

平成 20 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	
	PH		7.1	7.4	7.1	7.2	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.20
	BOD	(mg/l)				0.1	0.0	0.6	0.0	0.2	0.2	2.0	0.7	0.7	0.5	
	COD	(mg/l)	2.6	1.0	1.3	2.5	2.6	0.5	1.6	2.3	1.8	1.3	1.6	2.3	1.8	
	浮遊物質量	(mg/l)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.3	
	塩素イオン	(mg/l)	248	253	227	244	268	330	271	248	246	299	267	273	264	
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.02	0.03	0.02	0.04	0.07	0.11	0.04	0.04	0.03	0.07	0.02	0.03	0.04	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.00	0.01	0.03	0.09	0.09	0.09	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03
	硝酸性窒素	(mg/l)	5.7	7.1	4.1	4.3	4.7	8.4	12.9	12.4	9.6	11.9	6.9	6.4	7.9	

平成 21 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	
	PH		7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.04	
	BOD	(mg/l)	0.1	0.2	0.2	0.1	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	1.6	0.2	0.4	
	COD	(mg/l)	2.3	1.7	1.0	2.5	1.5	1.0	1.9	2.4	2.7	1.0	1.7	2.3	1.8	
	浮遊物質量	(mg/l)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	
	塩素イオン	(mg/l)	264	253	230	256	291	259	268	269	298	325	282	275	272	
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	硝酸性窒素	(mg/l)	4.0	3.8	2.4	3.4	5.2	5.1	9.1	8.3	6.0	8.7	4.2	1.1	5.1	

表 3-3-3 千倉衛生センター放流水の分析結果（内部分析-3）

平成 22 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH		7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.6	7.4	7.2	7.0	7.25
	BOD	(mg/l)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.2	0.3	0.8	0.1	0.5	0.5	1.8	0.6	0.6
	COD	(mg/l)	2.4	1.1	1.8	2.6	1.0	1.4	1.5	2.1	2.2	1.2	1.5	2.2	1.8
	浮遊物質量	(mg/l)	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	塩素イオン	(mg/l)	296	280	296	329	339	359	355	297	299	343	328	310	319
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.04	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	硝酸性窒素	(mg/l)	2.5	4.4	3.1	4.2	7.5	7.0	10.6	18.1	10.4	11.9	5.6	1.9	7.3

平成 23 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH		7.0	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.0	7.3	7.2	7.3	7.21
	BOD	(mg/l)	0.6	0.4	0.0	0.0	0.4	1.2		0.2	0.5	0.4	0.9	1.1	0.5
	COD	(mg/l)	1.9	2.4	0.6	1.2	2.1	2.5	3.1	1.1	0.7	1.7	1.9	0.7	1.7
	浮遊物質量	(mg/l)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.6	1.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
	塩素イオン	(mg/l)	268	293	262	256	274	193	220	330	357	376	392	303	294
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.32	0.02	2.19	0.57	0.40	0.09	0.08	0.14	0.32
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.00	0.20	0.03	0.05	0.16	0.04	0.12	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.07
	硝酸性窒素	(mg/l)	4.6	3.7	2.6	3.0	3.7	2.8	4.3	9.8	18.1	1.6	1.5	0.8	4.71

平成 24 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH		6.9	6.9	7.0	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.7	7.2	7.2	7.23
	BOD	(mg/l)	0.4	0.4	0.8	0.2	0.0	0.0	0.2	1.0	2.0	0.6	1.9	0.9	0.7
	COD	(mg/l)	0.5	1.2	2.0	2.2	2.4	2.7	2.3	2.5	2.9	2.1	0.5	0.9	1.9
	浮遊物質量	(mg/l)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
	塩素イオン	(mg/l)	317	308	310	314	330	292	306	224	300	242	257	265	289
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.06	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.7	0.7	0.8	1.0	1.6	2.5	2.5	4.2	4.2	1.2	0.8	0.7	1.74

表 3-3-4 千倉衛生センター放流水の分析結果（内部分析－４）

平成 25 年度	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	PH		7.2	7.3	7.3	7.3	7.7	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.2	7.35
	BOD	(mg/l)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.7	0.5	0.6	1.7	0.0	0.3	0.4
	COD	(mg/l)	1.5	2.3	2.6	2.5	1.2	1.3	2.0	2.6	2.6	2.7	1.1	1.5	2.0
	浮遊物質	(mg/l)	0.2	0.2	0.2	1.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3
	塩素イオン	(mg/l)	258	268	265	268	295	280	240	214	242	233	227	221	251
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	3.9	2.9	2.6	3.2	1.4	0.8	0.8	1.60

年度別 一覧	項目	単位	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	平均
	PH		6.90	7.18	7.15	7.20	7.20	7.04	7.25	7.21	7.23	7.35	7.17
	BOD	(mg/l)	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
	COD	(mg/l)	1.6	1.6	1.6	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	2.0	1.8
	浮遊物質	(mg/l)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	塩素イオン	(mg/l)	353	332	298	322	264	272	319	294	289	251	299
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	0.03
	硝酸性窒素	(mg/l)	6.39	4.77	5.03	7.14	7.87	5.11	7.27	4.71	1.74	1.60	5.16

表 3-4-1 堤ヶ谷クリーンセンターし尿及び浄化槽汚泥の分析結果（委託分析）

生し尿

	H16.6	H16.12	H17.6	H17.12	H18.6	H18.12	H19.6	H19.12	H20.6	H20.12	H21.6	H21.12	H22.6	H22.12	H23.6	H23.12	H24.6	H24.12	H25.6	H25.12
pH	7.3	7.9	7.4	8.7	7.5	7.5	7.9	8.2	7.8	7.6	6.8	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	8.7	7.8	7.4	7.7
BOD	7,600	8,000	970	3,000	3,300	5,300	3,300	8,100	5,500	9,200	7,100	11,000	2,300	8,200	6,100	7,000	8,700	8,500	7,700	7,100
COD	2,700	3,100	1,700	3,900	3,000	4,900	2,000	4,400	3,000	5,000	9,700	8,200	1,400	9,000	4,700	9,200	10,000	7,600	7,200	3,600
SS	2,000	8,500	2,100	7,800	700	10,000	1,900	11,000	1,800	8,100	26,000	11,000	990	12,000	5,300	16,000	21,000	21,000	15,000	2,000
塩素イオン	170	2,600	550	2,100	2,100	1,300	1,500	1,700	1,100	1,500	1,900	2,400	1,000	1,400	2,000	1,800	1,000	1,800	2,000	1,500
T-N	2,600	2,800	520	3,200	3,000	2,700	1,400	2,800	2,600	1,600	3,200	2,900	1,300	3,600	3,400	3,100	2,700	2,800	3,300	3,000
T-P	130	160	96	260	180	210	150	240	200	190	590	460	56	440	230	430	180	400	440	170
蒸発残留物	7,700	13,000	4,900	14,000	19,000	14,000	9,400	20,200	11,600	15,000	37,000	28,000	6,200	24,000	13,000	20,200	38,000	25,000	20,000	21,000
NH4-N	2,100	2,600	390	1,900	2,600	1,100	1,200	2,000	2,400	1,200	2,000	2,300	1,100	2,500	2,400	2,000	1,900	2,200	2,300	1,800
Kr-N	2,600	2,800	90	3,200	2,800	1,500	1,300	2,800	2,600	1,400	3,200	2,700	1,300	3,600	3,400	3,100	2,700	2,800	3,300	3,000
NOx-N	4.4	4.4	33	4.4	3.0	2.3	0.2	1.2	<0.1	<0.1	0.6	2.3	2.7	0.5	7.9	17	20	0.5	54	15
強熱減量	58.4	54.9	61.0	68.0	67.0	66.0	71.2	73.0	55.6	77.1	74.3	75.4	53.3	73.5	89.1	70.0	89.7	79.5	80.1	82.3

浄化槽汚泥

	H16.6	H16.12	H17.6	H17.12	H18.6	H18.12	H19.6	H19.12	H20.6	H20.12	H21.6	H21.12	H22.6	H22.12	H23.6	H23.12	H24.6	H24.12	H25.6	H25.12
pH	7.1	7.7	7.6	6.0	7.5	7.5	7.5	6.8	7.4	7.8	6.7	7.0	7.7	7.6	7.3	7.6	7.4	7.8	7.4	6.9
BOD	500	880	250	1,000	2,000	5,200	1,400	10,000	4,800	390	1,700	8,200	250	2,400	7,100	3,700	3,600	3,600	3,900	3,000
COD	480	1,300	330	1,000	3,200	5,200	1,500	3,500	4,200	840	1,400	8,800	720	3,900	11,000	4,200	3,900	3,900	3,100	2,800
SS	700	940	320	830	6,100	8,600	9,300	8,800	8,400	1,300	4,400	19,000	1,700	8,200	20,000	9,200	6,000	8,000	3,800	6,000
塩素イオン	100	140	110	100	760	1,100	880	230	340	120	120	290	110	460	130	970	440	950	1,200	82
T-N	260	410	130	310	1,300	2,300	1,100	480	1,300	220	360	1,400	100	1,200	1,300	1,500	1,500	1,500	1,500	910
T-P	10	42	14	38	170	190	69	56	110	30	73	110	16	170	180	220	150	160	120	77
蒸発残留物	2,500	2,900	3,400	2,400	13,000	11,000	15,000	15,600	11,900	2,800	8,300	21,000	4,200	11,000	24,000	12,000	12,000	11,000	10,000	12,000
NH4-N	160	280	61	71	920	1,000	720	83	400	90	99	340	32	740	230	1,100	550	980	870	92
Kr-N	260	410	<0.5	300	1,200	1,100	960	470	1,300	210	350	1,300	100	1,200	1,200	1,400	1,500	1,500	1,500	900
NOx-N	0.3	2.2	63	4.4	4.0	2.9	1.4	0.9	<0.1	0.6	5.4	8.0	2.7	0.2	7.7	19	21	<0.1	27	16
強熱減量	61.5	78.8	37.0	42.0	69.5	65.9	71.0	88.9	82.0	60.4	65.8	88.7	48.1	68.7	89.2	65.7	78.3	72.8	69.2	70.3

単位：pH＝無単位、強熱減量＝％、その他は mg/L

表 3-4-2 堤ヶ谷クリーンセンター除渣後し尿の分析結果（委託分析）

除渣後し尿

	H16.6	H16.12	H17.6	H17.12	H18.6	H18.12	H19.6	H19.12	H20.6	H20.12	H21.6	H21.12	H22.6	H22.12	H23.6	H23.12	H24.6	H24.12	H25.6	H25.12
pH	7.0	7.7	7.8	6.8	7.0	7.0	7.4	7.8	7.1	7.2	6.8	7.5	7.4	7.4	7.1	6.3	7.2	7.8	7.2	7.4
BOD	5,800	3,800	3,100	2,900	1,300	1,100	3,600	4,300	5,000	5,400	4,900	6,300	4,900	1,800	3,400	1,800	4,900	3,200	2,800	3,100
COD	2,600	1,800	4,000	3,400	1,500	2,200	2,200	3,400	5,000	5,500	5,500	5,800	5,200	2,900	4,700	1,100	3,500	3,300	3,400	4,600
SS	6,400	2,900	4,600	6,000	800	2,300	1,000	2,800	11,000	11,000	11,000	10,000	13,000	6,300	7,800	1,000	620	5,800	9,800	7,300
塩素イオン	1,000	1,600	1,300	1,200	110	99	81	1,300	830	910	820	1,900	640	57	860	120	1,600	690	480	480
T-N	1,400	1,800	1,300	2,200	360	720	780	1,400	1,300	1,200	1,400	2,000	1,300	1,200	1,300	880	3,000	1,200	1,300	1,600
T-P	140	110	170	190	43	85	110	150	210	250	220	270	210	46	170	43	150	150	160	180
蒸発残留物	9,100	7,700	10,000	12,000	10,000	4,000	2,800	8,800	16,200	17,000	15,000	16,000	17,000	7,700	12,000	2,650	10,000	8,100	9,800	11,000
NH <sub>4</sub> -N	660	1,500	880	1,100	140	140	52	1,000	800	650	710	1,400	550	290	720	76	1,700	680	710	530
Kr-N	1,400	1,800	300	2,100	320	520	740	1,400	1,200	1,200	1,400	1,900	1,300	1,200	1,300	870	3,000	1,200	1,200	1,600
NO <sub>x</sub> -N	6.9	1.2	38	1.2	5.0	3.6	1.7	0.8	1.4	1.0	2.1	1.7	2.3	<0.1	7.1	8.2	24	<0.1	52	14
強熱減量	41.0	47.1	62.0	61.0	11.7	80.8	38.5	53.6	74.7	74.6	78.2	73.6	77.3	76.3	75.0	74.1	69.6	72.9	73.2	73.6

単位：pH＝無単位、強熱減量＝％、その他は mg/L



表 3-5-1 堤ヶ谷クリーンセンター放流水の分析結果（委託分析－1）

H16年度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
pH	6.9	6.9	7.8	7.5	7.1	7.6	7.0	7.7	6.9	7.3	7.1	7.1	7.2	7.8	6.9
BOD	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
COD	2.0	4.0	1.0	4.0	1>	2.0	4.0	1.0	1.0	3.0	5.0	1.0	2.5	5.0	1.0
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T-N	10	10	4.6	7.9	3.5	2.1	4.8	7.9	5.2	2.1	5	9.8	6.1	10.0	2.1
T-P	0.32	0.62	0.9	0.63	0.75	0.25	0.24	0.36	0.12	0.15	0.13	0.12	0.4	0.9	0.1
Cl	730	880	860	690	790	730	760	790	820	860	810	790	793	880	690
透視度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50

H17年度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
pH	7.1	7.1	7.7	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	7.3	7.7	7.0
BOD	<1	2.8	<1	1.3	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.0	1.3	2.8	<1
COD	2.9	8.5	1.4	3.7	1.2	2.4	3.7	4.1	1.2	2.2	2.8	6.0	3.3	8.5	1.2
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	<1
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0.8	10	0
T-N	6.4	7.0	6.6	7.7	6.4	4.5	3.4	3.0	3.6	4.8	4.7	7.3	5.5	7.7	3.0
T-P	0.2	0.24	0.4	0.5	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.5	0.3	0.8	<0.1
Cl	740	790	520	670	700	690	730	690	740	700	760	750	707	790	520
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30

H18年度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
pH	6.8	7.1	8.1	7.0	7.2	7.4	7.1	7.1	7.5	7.3	7.1	8.3	7.3	8.3	6.8
BOD	<1	1.4	<1	<1	<1	3.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	3.0	<1
COD	1.6	3.9	2.3	1.9	3.4	1.0	1.1	1.0	1.8	3.6	4.0	2.1	2.3	4.0	1.0
SS	<1	<1	<1	1.4	4.2	<1	<1	1.8	<1	<1	<1	<1	<1	2.0	<1
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T-N	5.1	5.5	5.3	4.3	4.5	3.2	3.1	3.5	5.6	3.0	3.2	2.7	4.1	5.6	2.7
T-P	<0.1	<0.1	0.7	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.7	0.2	0.7	<0.1
Cl	690	710	670	670	700	680	70	810	790	820	780	720	676	820	70
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30

H19年度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
pH	7.3	7.2	7.4	7.0	7.4	7.2	7.5	7.7	7.3	7.4	7.3	8.0	7.4	8.0	7.0
BOD	<1	1.0	<1	<1	<1	1.2	1.4	2.2	<1	<1	<1	<1	1.0	2.2	<1
COD	3.7	5.0	0.9	3.5	3.8	2.9	3.3	7.3	1.4	2.4	3.9	1.4	3.3	7.3	0.9
SS	1.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.4	<1
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T-N	5.7	7.9	8.9	8.1	7.4	7.3	9.9	8.2	7.8	9.8	8.5	9.0	8.2	9.9	5.7
T-P	<0.1	<0.1	0.50	0.24	0.60	0.41	0.59	0.30	0.20	0.10	0.16	0.89	0.35	0.89	<0.1
Cl	750	760	750	730	760	550	740	770	810	690	690	700	725	810	550
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30

表 3-5-2 堤ヶ谷クリーンセンター放流水の分析結果（委託分析-2）

H20年度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
pH	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	8.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.6	8.6	7.3
BOD	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
COD	2.0	2.5	4.5	6.1	1.5	1.6	1.1	1.4	1.7	3.4	4.4	1.1	2.6	6.1	1.1
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T-N	9.8	7.8	13.0	15.0	7.9	4.0	12.0	9.3	11.0	11.0	8.9	6.1	9.7	15.0	4.0
T-P	0.20	0.26	0.50	0.38	0.65	0.72	0.50	0.30	0.20	0.35	0.15	0.11	0.36	0.72	0.11
Cl	840	640	580	590	520	570	680	610	770	870	770	770	684	870	520
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30

H21年度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
pH	7.3	7.4	7.5	7.7	7.6	8.0	7.8	7.7	7.3	7.6	7.5	7.2	7.6	8.0	7.2
BOD	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
COD	3.0	4.9	6.0	1.4	3.1	1.6	2.1	2.4	3.1	4.2	6.6	5.6	3.7	6.6	1.4
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T-N	12	6.2	10	7.8	7.9	8.6	7.4	8.4	6.3	10	8.7	6.7	8.3	12.0	6.2
T-P	<0.1	0.20	0.11	0.10	0.51	0.7	0.89	0.87	0.14	0.15	0.12	0.16	0.3	0.9	<0.1
Cl	710	720	650	670	730	790	770	860	880	970	860	860	789	970	650
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30

H22年度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
pH	7.3	7.1	7.3	7.2	7.6	6.6	6.3	7.7	8.2	8.1	8.0	7.6	8.2	8.2	6.3
BOD	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.5	<1	1.0	1.5	<1
COD	1.5	1.7	4.3	7.1	1.6	1.8	1.3	7.8	1.7	2.9	0.8	1.8	2.9	7.8	0.8
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.4	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	1.4	<1
E-coli	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	10	0
T-N	9.3	7.1	7.8	6.1	0.6	32.0	2.4	4	4.6	7.1	7.6	7.2	8.0	32.0	0.6
T-P	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.5	0.2	0.5	0.1	0.1	0.2	0.5	<0.1
Cl	860	830	720	870	760	710	720	780	570	760	1,000	960	795	1,000	570
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30

H23年度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
pH	7.6	7.4	7.8	7.6	7.6	7.9	7.9	7.6	7.5	7.5	7.2	7.2	7.6	7.9	7.2
BOD	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
COD	7.8	0.8	1.3	2.7	3.8	0.8	1.7	2.7	2.6	3.8	4.2	4.5	3.1	7.8	0.8
SS	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	<1
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T-N	7.6	6.9	4.2	2.2	3.2	1.4	3.1	4.5	3.6	10.0	3.6	6	4.7	10.0	1.4
T-P	0.38	0.16	0.11	0.09	0.13	0.37	0.30	0.40	0.13	0.09	0.07	0.08	0.2	0.4	0.1
Cl	840	830	690	740	780	760	880	910	1,200	1,100	1,000	850	882	1,200	690
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30

表 3-5-3 堤ヶ谷クリーンセンター放流水の分析結果（委託分析-3）

H24年度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
pH	7.8	7.5	7.4	7.7	7.1	7.4	7.7	7.4	7.3	7.1	7.2	5.9	7.3	7.8	5.9
BOD	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0.0	<1
COD	0.8	0.9	1.8	2.3	3.7	4.3	1.1	0.9	0.8	1.7	1.4	1.6	1.8	4.3	0.8
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
E-coli	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	12	140	0
T-N	6.8	4.5	2.7	0.99	5.5	8.6	4.2	13	3.2	6.0	6.4	4	5.5	13.0	1.0
T-P	0.57	0.16	0.13	0.1	<0.05	0.1	0.24	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.3	0.6	<0.05
Cl	850	930	960	930	910	910	910	860	890	1,200	990	930	939	1,200	850
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	-	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30

H25年度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
pH	6.6	6.9	6.7	6.7	7.0	5.0	7.3	7.1	7.5	4.6	6.0	6.9	6.5	7.5	4.6
BOD	<1	2.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	2.4	<1
COD	3.7	5.0	5.5	5.5	5.2	2.9	2.3	3.2	4.0	3.4	8.9	1.3	4.2	8.9	1.3
SS	<1	<1	<1	<1	<1	3.4	1.2	<1	<1	9.6	1	0.6	2.0	9.6	0.6
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	60	5.1	60	0
T-N	15	17	18	18	9.9	13	3.4	9.2	24	14	23	43	17.3	43.0	3.4
T-P	0.05		<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.51	<0.05	<0.05	0.1	0.5	<0.05
Cl	1,300	1,100	1,000	1,000	1,200	1,100	1,300	960	1,100	440	1,200	710	1,034	1,300	440
透視度	>30	>30	-	>30	>30	-	-	>30	-	-	>30	-	>30	-	-