

1. 町田市の環境測定結果および統計データ

町田市の環境測定結果についてデータを示します。

1.1. 町田市の気温・降水量の推移

表 1 気温および猛暑日*、熱帯夜*、降水量の変化

年度/単位	最高 気温	平均 気温	最低 気温	猛暑日 日数	熱帯夜 日数	年降水量 mm
	℃	℃	℃	日/年	日/年	
1999	35.7	15.1	-5.7	5	5	1,775
2000	37.8	14.9	-5.7	4	4	1,686
01	38.4	14.4	-6.7	11	8	1,562
02	37.7	14.7	-4.3	8	6	1,872
03	36.0	14.2	-5.8	3	0	2,028
04	37.8	15.4	-5.2	11	0	1,779
05	36.3	14.3	-5.8	6	6	1,456
06	36.7	14.6	-6.1	5	1	1,645
07	38.7	15.1	-3.9	10	3	1,390
08	36.2	14.7	-5.5	7	1	2,103
09	35.7	14.9	-5.4	2	1	1,414
10	37.3	15.2	-5.5	25	13	1,720
11	36.7	14.6	-6.5	11	7	1,672
12	37.5	14.4	-6.1	12	4	1,505
13	37.7	15.0	-7.1	14	5	1,468
14	37.7	14.5	-5.5	10	5	1,798
15	37.5	15.2	-6.0	14	7	1,740
16	38.0	15.3	-6.2	4	0	1,487
17	36.7	14.6	-5.9	2	4	1,515
18	39.3	15.7	-8.7	20	22	1,436

出典：気象庁データ（八王子地域観測所）

1.2. 町田市のエネルギー消費量と温室効果ガス*排出量の推移

表2 エネルギー消費量

年度/単位	エネルギー消費量合計 GJ*	総電力 使用量 GJ	都市ガス 供給量 GJ	ガソリン等 消費量 GJ	軽油		ガソリン		一人あたりの エネルギー 消費量 MJ
					kℓ	GJ	kℓ	GJ	
1999	17,221,802	4,779,925	2,592,283	9,849,594	74,519	2,846,784	209,111	7,002,811	46,221
2000	17,993,699	4,833,659	2,887,763	10,272,277	73,277	2,837,339	211,990	7,434,938	47,458
01	18,176,377	4,933,732	2,962,175	10,280,471	71,189	2,756,498	214,529	7,523,973	47,127
02	18,925,503	5,414,375	3,200,650	10,310,478	69,014	2,672,283	217,786	7,638,195	48,075
03	18,859,652	5,346,691	3,205,208	10,307,752	65,370	2,531,185	221,731	7,776,567	46,953
04	18,460,598	4,831,114	3,242,460	10,387,024	64,739	2,506,770	224,687	7,880,254	45,438
05	19,029,710	5,180,364	3,440,322	10,409,024	63,400	2,454,912	226,793	7,954,112	46,525
06	18,834,472	5,077,627	3,444,052	10,312,793	61,896	2,396,676	225,710	7,916,116	45,585
07	19,112,128	5,178,452	3,618,338	10,315,338	62,740	2,429,363	224,851	7,885,975	45,866
08	19,661,247	5,943,132	3,544,111	10,174,005	60,615	2,347,061	223,167	7,826,943	46,833
09	19,502,421	5,799,985	3,513,904	10,188,531	60,507	2,342,898	223,700	7,845,633	46,138
10	19,933,842	6,059,912	3,673,962	10,199,968	61,681	2,388,364	222,730	7,811,604	46,922
11	19,415,684	5,609,447	3,565,845	10,240,393	62,004	2,400,854	223,527	7,839,539	45,643
12	19,143,978	5,712,674	3,642,650	9,788,653	60,089	2,326,710	212,760	7,461,944	44,964
13	19,087,105	5,718,236	3,577,679	9,791,190	59,806	2,315,766	213,145	7,475,424	44,782
14	18,874,762	5,497,708	3,581,593	9,795,463	60,459	2,341,033	212,546	7,454,430	44,240
15	18,694,922	5,407,924	3,438,526	9,848,473	60,886	2,325,832	213,586	7,390,076	43,788
16	18,751,418	5,484,431	3,512,707	9,754,280	61,584	2,321,717	214,814	7,432,564	43,753
17	18,907,827	5,545,462	3,613,181	9,749,184	61,760	2,328,366	214,475	7,420,819	44,080

出典：（総電力使用量）東京都提供資料（速報値）

（都市ガス供給量）1998～2016年度 東京ガス（株）提供資料、2017年度～ 東京都提供資料（速報値）

※：東京都のデータを参照して算出しており、本環境白書編纂時点でデータが公表されていないため、2017年の数値を掲載します。

表3 温室効果ガス排出量

年度/単位	CO ₂ *排出量 合計 t-CO ₂	電気使用に よるCO ₂ 排 出量 t-CO ₂	都市ガス使 用による CO ₂ 排出量 t-CO ₂	自動車使用 に伴うCO ₂ 排出量 t-CO ₂	一般廃棄物 の焼却に伴 うCO ₂ 排出 量 t-CO ₂	一人あたりの CO ₂ 排出量 t-CO ₂
11	1,517,542	588,459	166,496	655,788	106,800	3.57
12	1,671,537	734,713	174,278	651,345	111,200	3.93
13	1,563,146	644,890	171,159	651,497	95,600	3.67
14	1,722,739	797,168	171,355	651,817	102,400	4.04
15	1,661,252	745,092	164,511	655,350	96,300	3.89
16	1,676,498	748,015	168,066	657,917	102,500	3.91
17	1,672,924	730,152	172,887	657,585	112,300	3.90

※：東京都のデータを参照して算出しており、本環境白書編纂時点でデータが公表されていないため、2017年の数値を掲載します。

1.3. 町田市の自動車保有台数と公共交通機関利用者数の推移

表4 自動車保有台数および一人あたりの保有台数（1/2）

年度/単位	登録自動車台数	貨物自動車				乗用車			乗合自動車	特殊用途車	大型特殊車	乗用車の占める割合	一人当たりの保有台数	世帯当たりの保有台数	一人当たりの保有台数(乗用車のみ)	世帯当たりの保有台数(乗用車のみ)
	台	台	普通車	小型車	被けん引車	台	普通車	小型車								
1999	133,510	11,985	3,274	8,687	24	117,815	42,045	75,770	507	2,948	255	88.2	0.36	0.92	0.32	0.81
2000	134,518	11,569	3,134	8,413	22	119,117	44,980	74,137	508	3,068	256	88.6	0.35	0.90	0.31	0.80
01	135,231	11,274	3,054	8,220	22	120,196	47,708	72,492	477	3,028	256	88.9	0.35	0.88	0.31	0.78
02	136,319	10,916	2,986	7,930	-	121,830	49,872	71,958	485	2,837	251	89.4	0.35	0.86	0.31	0.77
03	136,452	10,241	2,801	7,440	-	122,854	52,038	70,816	493	2,619	245	90.0	0.34	0.84	0.31	0.75
04	137,342	10,003	2,740	7,263	-	124,071	53,618	70,453	539	2,481	248	90.3	0.34	0.82	0.31	0.74
05	137,458	9,745	2,631	7,088	26	124,566	54,474	70,092	556	2,341	250	90.6	0.34	0.81	0.30	0.74
06	135,902	9,456	2,546	6,886	24	123,377	54,287	69,090	561	2,253	255	90.8	0.33	0.79	0.30	0.71
07	134,964	9,493	2,540	6,935	18	122,394	54,866	67,528	598	2,230	249	90.7	0.32	0.77	0.29	0.69
08	132,580	9,070	2,476	6,580	14	120,591	54,521	66,070	618	2,056	245	91.0	0.32	0.74	0.29	0.67
09	132,329	9,004	2,552	6,438	14	120,391	55,058	65,333	623	2,072	239	91.0	0.31	0.73	0.28	0.66
10	131,698	9,000	2,542	6,441	17	119,707	55,279	64,428	680	2,068	243	90.9	0.31	0.72	0.28	0.65
11	131,572	9,008	2,609	6,385	14	119,558	56,338	63,220	693	2,071	242	90.9	0.31	0.71	0.28	0.65
12	131,100	9,067	2,720	6,333	14	119,048	56,769	62,279	680	2,060	245	90.8	0.31	0.71	0.28	0.64
13	130,697	9,080	2,767	6,299	14	118,643	57,664	60,979	659	2,066	249	90.8	0.31	0.70	0.28	0.64
14	129,408	9,110	2,788	6,308	14	117,291	57,819	59,472	687	2,070	250	90.6	0.30	0.69	0.27	0.62
15	129,143	9,081	2,720	6,346	15	117,044	58,584	58,460	723	2,047	248	90.6	0.30	0.68	0.27	0.62
16	129,513	9,127	2,801	6,306	20	117,305	59,625	57,680	741	2,093	247	90.6	0.30	0.67	0.27	0.61
17	128,929	9,107	2,739	6,344	24	116,707	60,287	56,420	750	2,118	247	90.5	0.30	0.66	0.27	0.60
18	128,704	9,185	2,770	6,389	26	116,354	61,118	55,236	782	2,134	249	90.4	0.30	0.66	0.27	0.59

出典：市町村別自動車保有車両数（一般財団法人 自動車検査登録情報協会編、各年度3月末現在）

表4 自動車保有台数および一人あたりの保有台数（2/2）

年度/単位	原動機付き自転車等の登録台数	原動機付き自転車					軽自動車				小型特殊自動車			二輪の小型自動車	
		台	第一種(50ccまで)	ミニカー	第二種乙(51~90cc)	第二種甲(91~125cc)	台	二輪車	三輪車	四輪乗用	四輪貨物	台	農耕作業車		その他
1999	59,803	30,427	27,728	12	1,475	1,212	25,125	5,054	6	9,193	10,872	483	292	191	3,768
2000	61,334	30,847	27,931	13	1,510	1,393	26,120	4,992	6	10,502	10,620	467	291	176	3,900
01	62,481	30,675	27,555	13	1,501	1,606	27,262	5,076	5	11,616	10,565	470	294	176	4,074
02	63,694	30,874	27,514	10	1,474	1,876	28,260	5,247	5	12,674	10,334	461	291	170	4,099
03	68,825	32,077	28,007	35	1,601	2,434	31,792	5,737	5	15,422	10,628	457	291	166	4,499
04	70,979	32,561	28,207	55	1,615	2,684	33,365	6,033	5	16,491	10,836	458	297	161	4,595
05	73,907	33,330	28,536	93	1,631	3,070	35,394	6,331	4	18,024	11,035	457	296	161	4,726
06	75,459	33,507	28,349	153	1,574	3,431	36,822	6,557	3	19,371	10,891	460	305	155	4,670
07	77,021	33,701	28,157	188	1,556	3,800	38,063	6,768	3	20,435	10,857	452	305	147	4,805
08	78,722	33,517	27,556	210	1,578	4,173	39,816	6,794	4	22,116	10,902	446	306	140	4,943
09	79,285	32,991	26,666	232	1,517	4,576	40,804	6,610	4	23,281	10,909	433	299	134	5,057
10	79,567	33,023	26,695	234	1,522	4,572	41,035	6,663	4	23,292	11,076	433	299	134	5,076
11	79,804	32,058	24,970	256	1,377	5,455	42,266	6,420	4	25,104	10,738	422	301	121	5,058
12	79,058	32,022	24,934	256	1,378	5,454	41,568	6,413	4	24,562	10,589	421	300	121	5,047
13	79,774	31,608	24,167	272	1,285	5,884	42,622	6,346	4	25,754	10,518	420	300	120	5,124
14	81,033	31,190	23,474	254	1,244	6,218	44,195	6,310	4	27,398	10,483	410	295	115	5,238
15	81,908	30,644	22,660	258	1,226	6,500	45,604	6,135	4	29,037	10,428	417	299	118	5,243
16	81,909	29,813	21,732	284	1,163	6,634	46,460	6,047	5	30,058	10,350	418	295	123	5,218
17	81,879	29,125	20,807	299	1,099	6,920	47,055	5,996	6	30,806	10,247	457	299	158	5,242
18	81,680	28,337	19,852	301	1,092	7,092	47,647	5,984	6	31,401	10,256	453	292	161	5,243

表5 公共交通機関利用者数（1/2）

年度/単位	小田急電鉄小田原線						東京急行電鉄田園都市線						京王電鉄相模原線		JR東日本横浜線		
	鶴川		玉川学園前		町田		つくし野		すすかけ台		南町田 グランベリーパーク		多摩境		成瀬	町田	相原
	乗車	降車	乗車	降車	乗車	降車	乗車	降車	乗車	降車	乗車	降車	乗車	降車	乗車	乗車	乗車
	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人
1999	11,272	10,891	8,559	8,257	51,317	50,280	2,532	2,518	2,166	2,173	2,521	2,369	816	968	7,005	36,465	4,038
2000	11,238	10,934	8,481	8,181	51,064	50,152	2,475	2,437	2,190	2,242	3,990	3,125	1,021	1,147	6,904	36,720	3,901
01	11,337	11,095	8,446	8,206	51,553	50,528	2,422	2,437	2,171	2,149	3,988	3,955	1,305	1,434	6,936	37,315	3,916
02	11,477	11,212	8,392	8,171	51,435	50,583	2,429	2,324	2,169	2,159	4,187	4,231	1,530	1,641	6,970	37,555	3,911
03	11,796	11,531	8,429	8,279	52,090	51,405	2,463	2,382	2,207	2,190	4,559	4,636	1,887	1,998	7,012	38,770	3,904
04	12,003	11,677	8,402	8,496	51,635	50,852	2,415	2,321	2,218	2,160	4,852	4,930	2,115	2,223	6,981	38,264	3,842
05	12,311	12,015	8,458	8,582	51,727	50,941	2,398	2,340	2,178	2,133	5,113	5,096	2,572	2,711	6,999	38,125	3,801
06	12,710	12,396	8,580	8,710	51,936	51,167	2,398	2,340	2,154	2,110	5,573	5,567	2,727	2,905	7,060	38,170	3,751
07	13,138	12,860	8,813	8,923	52,956	52,560	2,407	2,336	2,180	2,119	5,732	5,688	2,921	2,968	7,098	38,680	3,771
08	12,720	12,499	8,916	9,016	53,375	53,189	2,351	2,296	2,142	2,101	5,802	5,803	2,977	3,002	7,091	39,498	3,710
09	12,633	12,444	8,959	9,052	52,931	52,781	2,284	2,251	2,128	2,100	5,739	5,761	3,010	3,024	7,053	39,347	3,686
10	12,515	12,373	8,895	8,976	53,079	52,999	2,255	2,223	2,118	2,096	5,749	5,771	3,105	3,110	7,010	39,813	3,727
11	12,366	12,231	8,827	8,928	52,893	52,839	2,221	2,194	2,118	2,093	5,822	5,854	3,110	3,110	6,905	39,909	3,696
12	12,510	12,377	8,894	9,012	53,227	53,236	2,212	2,189	2,111	2,090	5,975	6,007	3,184	3,176	6,975	40,459	3,721
13	12,757	12,614	8,962	9,063	53,420	53,445	2,270	2,250	2,168	2,148	6,184	6,226	3,341	3,339	7,069	40,493	3,803
14	12,512	12,439	8,687	8,777	52,697	52,792	2,205	2,196	2,098	2,076	6,130	6,162	3,429	3,423	6,957	40,231	3,702
15	12,704	12,646	8,781	8,860	53,364	53,476	2,227	2,215	2,106	2,080	6,216	6,239	3,575	3,565	7,020	40,938	3,767
16	12,645	12,614	8,758	8,841	53,217	53,291	2,231	2,218	2,101	2,077	6,245	6,277	3,664	3,651	6,920	41,043	3,873
17	12,637	12,600	8,773	8,858	53,354	53,437	2,187	2,176	2,132	2,112	5,373	5,363	3,710	3,697	6,986	41,139	3,886
18	12,657	12,616	8,714	8,803	53,559	53,595	2,159	2,148	2,140	2,126	5,519	5,507	3,728	3,716	7,001	41,077	3,875

出典：町田市統計書

表5 公共交通機関利用者数（2/2）

年度/単位	神奈川中央交通 (株)		小田急バス (株)		合計	
	輸送 人員数	延 キロ数	輸送 人員数	延 キロ数	輸送 人員数	延 キロ数
	千人	千km	千人	千km	千人	千km
1999	-	-	-	-	37,639	11,916
2000	-	-	-	-	37,782	11,327
01	-	-	-	-	37,218	11,275
02	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-
04	35,108	10,810	2,519	900	37,627	11,710
05	35,645	10,718	3,252	982	38,897	11,700
06	34,944	10,738	3,206	982	38,150	11,720
07	35,536	10,793	3,135	982	38,671	11,775
08	35,126	10,758	3,103	982	38,229	11,740
09	34,244	10,766	3,142	982	37,386	11,748
10	33,663	10,669	3,141	982	36,804	11,651
11	33,637	10,786	3,432	982	37,069	11,768
12	33,795	10,620	3,541	982	37,336	11,602
13	34,650	10,504	3,575	982	38,225	11,486
14	33,772	10,427	3,691	982	37,463	11,409
15	33,708	10,054	3,766	982	37,474	11,036
16	34,543	10,240	3,880	982	38,423	11,222
17	36,149	9,677	2,928	982	39,077	10,659
18	36,117	9,647	1,859	691	37,976	10,338

出典：町田市統計書

1.4. 町田市の地目別土地利用面積と緑地*面積の推移

表6 地目別土地利用面積

年度/単位	市域面積							構成比	構成比						自然的 土地利用
	宅地	田	畑	山林	雑種地	その他	宅地		田	畑	山林	雑種地	その他		
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%		%	%	%	%	%		
1999	7,164	2,598	130	813	1,092	427	2,104	100.0	36.3	1.8	11.3	15.2	6.0	29.4	28.4
2000	7,162	2,633	121	785	1,067	426	2,130	100.0	36.8	1.7	11.0	14.9	5.9	29.7	27.5
01	7,162	2,652	120	771	1,065	419	2,135	100.0	37.0	1.7	10.8	14.9	5.9	29.8	27.3
02	7,162	2,678	112	748	1,036	416	2,172	100.0	37.4	1.6	10.4	14.5	5.8	30.3	26.5
03	7,162	2,706	105	739	1,042	413	2,157	100.0	37.8	1.5	10.3	14.5	5.8	30.1	26.3
04	7,162	2,809	101	718	930	395	2,209	100.0	39.2	1.4	10.0	13.0	5.5	30.8	24.4
05	7,163	2,862	98	703	909	389	2,202	100.0	40.0	1.4	9.8	12.7	5.4	30.7	23.9
06	7,163	2,895	95	688	891	379	2,215	100.0	40.4	1.3	9.6	12.4	5.3	30.9	23.4
07	7,163	2,915	91	673	884	378	2,222	100.0	40.7	1.3	9.4	12.3	5.3	31.0	23.0
08	7,163	2,933	89	664	872	371	2,234	100.0	40.9	1.2	9.3	12.2	5.2	31.2	22.7
09	7,162	2,941	87	656	869	372	2,237	100.0	41.1	1.2	9.2	12.1	5.2	31.2	22.5
10	7,163	2,952	86	649	861	374	2,241	100.0	41.2	1.2	9.1	12.0	5.2	31.3	22.3
11	7,163	2,963	84	640	858	374	2,244	100.0	41.4	1.2	8.9	12.0	5.2	31.3	22.1
12	7,164	2,971	83	631	850	377	2,252	100.0	41.5	1.2	8.8	11.9	5.3	31.4	21.8
13	7,164	2,983	83	618	846	378	2,256	100.0	41.6	1.2	8.6	11.8	5.3	31.5	21.6
14	7,164	2,993	82	609	849	381	2,250	100.0	41.8	1.1	8.5	11.9	5.3	31.4	21.5
15	7,164	3,005	80	599	851	380	1,479	100.0	41.9	1.1	8.4	11.9	5.3	20.6	21.4
16	7,180	3,016	80	591	847	381	1,484	100.0	42.0	1.1	8.2	11.8	5.3	20.7	21.1
17	7,155	3,029	80	581	843	382	1,487	100.0	42.3	1.1	8.1	11.8	5.3	20.8	21.0
18	7,155	3,044	78	573	839	382	1,491	100.0	42.5	1.1	8.0	11.7	5.3	20.8	20.8

出典：固定資産税概要調査より作成
 ※ 2015年度より集計方法の変更により、各地目面積の合計は市域面積と異なる

表7 緑地面積

年度/単位	総緑地面積	公園緑地等の 都市施設とす る緑地	制度上安定し た緑地	社会通念上安 定した緑地	市域面積 に対する 緑地面積 割合
	ha	ha	ha	ha	%
2008	2,051.36	727.02	864.66	459.68	28.6
09	2,048.58	726.59	862.31	459.68	28.6
10	2,046.75	726.51	860.56	459.68	28.6
11	2,058.19	743.70	854.81	459.68	28.7
12	2,059.11	746.24	853.19	459.68	28.8
13	2,051.75	746.11	845.96	459.68	28.7
14	2,058.88	745.26	839.19	474.43	28.8
15	2,050.47	742.40	833.64	474.43	28.6
16	2,055.06	741.70	826.04	487.32	28.7
17	2,063.60	751.38	824.90	487.32	28.8
18	2,054.53	784.07	783.14	487.32	28.7

1.5. 町田市のごみと資源量の推移

(1) ごみ排出量の推移

表8 ごみ排出量 (1/2)

項目	排出量総量 (ごみ・資源 回収量)	収集・持ち込 み量総量	ごみ量										
			家庭排出ごみ	可燃	不燃	粗大	有害	土砂・瓦礫	持ち込みごみ	許可業者(事 業系一般廃棄 物)	公共・一般持 ち込み	大口	
計算式	I+II	I=A+B	A=a+b	a=①+②+③+④ +⑤	①	②	③	④	⑤	b=⑥+⑦+⑧	⑥	⑦	⑧
年度/単位	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
1999	145,401	135,035	114,086	83,283	74,445	6,718	1,866	198	56	30,803	22,549	8,244	10
2000	150,819	139,367	117,887	83,084	73,507	7,324	1,934	243	76	34,803	25,811	8,986	6
01	152,742	141,288	121,154	84,118	75,421	7,131	1,303	233	30	37,036	26,836	9,507	693
02	153,726	142,617	122,448	86,685	77,516	7,706	1,233	230	0	35,763	25,931	9,077	755
03	156,480	145,131	125,298	89,086	79,685	7,953	1,186	262	0	36,212	26,808	8,649	755
04	154,380	142,863	123,153	88,085	78,622	8,046	1,165	252	0	35,068	26,147	8,146	775
05	156,400	144,166	122,142	84,473	73,073	9,810	1,333	257	0	37,669	28,015	8,773	881
06	143,772	131,957	109,642	73,720	65,568	6,444	1,471	237	0	35,922	27,122	7,939	861
07	139,432	127,445	105,958	73,034	65,501	5,803	1,484	246	0	32,924	25,651	6,551	722
08	136,035	124,481	103,650	72,589	65,165	5,788	1,390	246	0	31,061	23,958	6,409	694
09	130,558	119,068	99,152	72,029	64,549	5,845	1,369	266	0	27,123	20,532	5,902	689
10	129,948	118,593	99,105	71,994	63,995	6,519	1,221	259	0	27,111	21,636	4,814	661
11	130,821	118,605	100,376	72,964	64,794	6,772	1,241	157	0	27,412	22,259	5,153	-
12	129,081	117,344	100,198	72,350	64,402	6,566	1,241	141	0	27,848	23,064	4,784	-
13	129,280	117,462	99,438	71,809	63,889	6,490	1,277	153	0	27,629	23,020	4,609	-
14	127,587	115,995	98,671	71,780	64,035	6,303	1,290	152	0	26,891	22,962	3,929	-
15	125,988	114,316	97,553	71,894	64,236	6,220	1,277	161	0	25,659	21,937	3,722	-
16	123,121	111,549	94,880	71,040	63,553	6,009	1,337	141	0	23,840	20,935	2,845	-
17	120,540	109,156	92,894	71,104	63,282	6,304	1,374	144	0	21,790	19,645	2,145	-
18	118,542	107,600	91,789	71,087	62,692	6,771	1,475	149	0	20,702	18,831	1,871	-

出典：町田市清掃事業概要(各年度3月末現在)

表8 ごみ排出量 (2/2)

項目	資源回収量	家庭排出資源								持ち込み リサイクル* 広場まちだ	剪定枝	地域資源化回 収量	
		ビン	カン	古紙・古着	拠点回収	集積所ベッ トボット	実験プラス チック	容器包装フ ラシック	⑨				⑩
計算式	B=c+d+e	c=⑨+⑩+⑪+⑫+ ⑬+⑭+⑮								d	e	II	
年度/単位	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
1999	20,949	17,821	4,000	1,627	11,796	238	-	160	-	-	3,128	10,366	
2000	21,480	18,579	3,798	1,691	12,617	299	-	174	-	-	2,901	11,452	
01	20,134	18,635	3,675	1,553	12,927	317	-	163	-	-	1,499	11,454	
02	20,169	18,533	3,675	1,588	12,770	340	-	160	-	-	1,636	11,109	
03	19,833	18,434	3,626	1,460	12,904	362	-	82	-	-	1,399	11,349	
04	19,715	18,477	3,487	1,426	13,164	400	-	0	-	-	1,238	11,512	
05	22,024	20,883	3,526	1,386	15,330	423	218	0	-	-	1,141	12,234	
06	22,315	21,166	3,400	1,320	15,511	400	535	0	-	-	1,149	11,815	
07	21,487	20,285	3,316	1,238	14,762	430	539	-	-	-	1,202	11,987	
08	20,831	18,750	3,266	1,198	13,337	407	542	-	-	-	2,081	11,554	
09	19,916	17,763	3,257	1,153	12,437	372	544	-	-	-	2,153	11,490	
10	19,488	17,455	3,213	1,153	12,139	416	534	-	-	-	2,033	11,355	
11	18,229	16,413	3,103	1,186	11,108	355	695	-	-	-	1,808	12,216	
12	17,146	15,403	3,045	1,177	10,176	355	650	-	-	-	1,743	11,737	
13	18,024	16,286	3,088	1,140	11,057	362	639	-	-	94	1,644	11,818	
14	17,324	15,390	3,033	1,121	10,259	343	634	-	-	108	1,826	11,592	
15	16,763	14,897	3,043	1,013	9,803	343	644	-	51	112	1,754	11,672	
16	16,669	14,880	2,959	1,008	9,470	342	668	-	433	115	1,674	11,572	
17	16,262	14,485	2,900	951	9,180	341	698	-	415	100	1,677	11,384	
18	15,811	14,045	2,764	921	8,834	339	749	-	438	99	1,667	10,942	

出典：町田市清掃事業概要(各年度3月末現在)

(2) 資源化（リサイクル）率*の変化・資源量

表9 資源化（リサイクル）率

項目	総資源化量	ごみ資源化量	施設内回収量					再利用品	資源分別収集	ビン	カン	古紙・古書	ペットボトル	拠点回収(トレイ他)	容器包装プラスチック	剪定枝	エコセメント ^{*)} 化	地域資源化回収量	資源化率 (総資源化量/排出量総量)	多摩地区 リサイクル率 (平均)
			金属類	古紙類	粗大プラスチック	その他 (乾電池・ガラス・廃家電等)	①													
計算式	Ⅲ=A+B	A=a+b+c+d+e	a=①+②+③+④																	
年度/単位	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	%	%
1999	34,930	24,564	3,457	3,158	220	68	11	234	17,745	4,000	1,711	11,796	-	238	-	3,128	-	10,366	24.13	23.1
2000	37,246	25,794	4,230	3,363	242	59	566	192	18,471	3,798	1,795	12,579	-	299	-	2,901	-	11,452	24.81	24.7
01	34,933	23,479	3,498	3,109	235	58	96	222	18,260	3,631	1,652	12,660	-	317	-	1,499	-	11,454	22.98	25.4
02	34,556	23,447	3,378	3,003	227	48	100	191	18,242	3,653	1,682	12,590	-	317	-	1,636	-	11,109	22.58	25.9
03	34,529	23,180	3,476	3,183	189	41	63	184	18,121	3,583	1,574	12,602	-	362	-	1,399	-	11,349	22.15	26.2
04	34,489	22,977	3,316	3,046	186	54	30	155	18,268	3,432	1,538	12,898	-	400	-	1,238	-	11,512	22.37	27.7
05	38,132	25,898	3,945	3,665	169	78	33	153	20,659	3,508	1,495	15,031	202	423	-	1,141	-	12,234	24.42	29.4
06	37,015	25,200	2,996	2,682	183	95	36	151	20,904	3,389	1,403	15,211	501	400	-	1,149	-	11,815	32.00	35.3
07	45,987	34,000	2,923	2,636	141	110	36	124	20,030	3,298	1,320	14,470	512	430	-	1,202	9,721	11,987	33.00	36.7
08	44,308	32,754	2,934	2,645	145	112	32	117	18,804	3,266	1,286	13,342	518	392	-	2,081	8,818	11,554	32.60	36.7
09	42,867	31,377	2,775	2,489	137	118	31	127	17,822	3,257	1,243	12,429	521	372	-	2,153	8,500	11,490	32.80	36.9
10	42,477	31,122	3,063	2,604	127	136	196	123	17,511	3,213	1,237	12,133	512	416	-	2,033	8,392	11,355	32.68	37.6
11	42,278	30,062	3,283	2,642	133	150	358	135	16,382	3,103	1,186	11,100	675	318	-	1,562	8,700	12,216	32.30	37.9
12	41,206	29,469	3,515	2,825	169	171	350	151	15,372	3,045	1,177	10,178	628	344	-	1,743	8,688	11,737	31.92	37.6
13	42,045	30,227	3,514	2,548	166	216	584	134	16,352	3,088	1,140	11,067	614	443	-	1,644	8,583	11,818	32.52	37.5
14	40,843	29,251	3,328	2,409	147	201	571	150	15,471	3,033	1,121	10,271	609	437	-	1,826	8,476	11,592	32.01	37.5
15	40,720	29,048	3,846	2,556	117	191	982	141	14,928	3,043	1,013	9,813	618	441	51	1,754	8,379	11,672	32.32	37.5
16	40,106	28,534	3,758	2,553	57	146	1,002	122	14,966	2,959	1,008	9,483	641	442	433	1,674	8,014	11,572	32.57	37.6
17	38,904	27,520	3,427	2,411	16	104	896	67	14,552	2,900	951	9,188	670	428	415	1,677	7,797	11,384	32.27	37.4
18	37,854	26,912	3,423	2,437	15	100	871	74	14,102	2,764	921	8,838	718	423	438	1,667	7,646	10,942	31.93	37.3

出典：町田市清掃事業概要（各年度3月末現在）、多摩地域ごみ実態調査

1.6. 町田市の大気環境

(1) 二酸化硫黄 (SO₂) *・二酸化窒素 (NO₂) * 浮遊粒子状物質 (SPM) *・光化学スモッグ*

表 10 測定した大気質および光化学スモッグ*注意報発令回数

年度/単位	二酸化硫黄 (SO ₂)		二酸化窒素 (NO ₂)		浮遊粒子状物質 (SPM)		光化学スモッグ注意報発令回数
	町田市平均 (注1)	東京都平均	町田市平均 (注1)	東京都平均	町田市平均 (注1)	東京都平均	
	ppm	ppm	ppm	ppm	mg/m ³	mg/m ³	
1999	0.004	-	0.024	-	0.052	-	-
2000	0.002	-	0.025	-	0.040	-	-
01	0.003	0.002	0.026	0.023	0.039	0.025	-
02	0.002	0.002	0.024	0.023	0.037	0.025	-
03	0.001	0.002	0.023	0.023	0.037	0.025	-
04	0.002	0.002	0.022	0.023	0.031	0.025	-
05	0.001	0.002	0.021	0.023	0.031	0.025	-
06	0.001	0.002	0.020	0.023	0.033	0.025	-
07	0.001	0.002	0.019	0.023	0.024	0.025	-
08	0.001	0.002	0.018	0.021	0.023	0.024	11
09	0.001	0.002	0.018	0.021	0.020	0.023	2
10	0.001	0.002	0.017	0.020	0.020	0.021	9
11	0.002	0.002	0.016	0.019	0.020	0.021	3
12	0.001	0.002	0.015	0.018	0.019	0.020	2
13	0.002	0.002	0.014	0.018	0.020	0.021	9
14	0.002	0.002	0.014	0.017	0.020	0.017	4
15	0.002	0.002	0.013	0.017	0.018	0.019	4
16	0.001	0.002	0.012	0.016	0.016	0.017	2
17	0.001	0.001	0.012	0.016	0.015	0.017	0

注 1：平均値は時間値の年平均値を示す。測定地点は 2012 年度に中町から金森に移転。

出典：東京都大気汚染常時測定結果報告

※：東京都のデータを参照して算出しており、本環境白書*編纂時点でデータが公表されていないため、2017 年の数値を掲載します。

1.7. 町田市の水環境

(1) 生物化学的酸素要求量 (BOD) *・浮遊物質 (SS) *・溶存酸素 (DO) *の変化

表 11 境川・恩田川・鶴見川の生物化学的酸素要求量 (BOD)

年度/単位	境川 (鶴間一 号橋)	恩田川 (都橋)	鶴見川 (麻生 橋)	環境基準*	
				恩田川	境川、 鶴見川
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1999	3.9	1.5	4.5	5	8
2000	4.3	2.5	5.5	5	8
01	5.1	2.2	5.3	5	8
02	2.5	1.1	2.8	5	8
03	3.6	1.4	2.6	5	8
04	2.8	1.9	2.0	5	8
05	2.8	1.3	8.8	5	8
06	1.5	1.0	11.0	5	8
07	2.6	1.5	11.0	5	8
08	2.4	2.4	7.6	5	8
09	1.8	1.4	2.9	5	8
10	2.5	2.8	4.2	5	8
11	2.0	1.1	4.5	5	8
12	1.9	1.3	4.2	5	8
13	1.6	1.9	8.4	5	8
14	1.4	1.7	7.1	5	8
15	1.6	1.1	3.6	5	8
16	1.5	1.4	6.0	5	8
17	1.2	1.4	5.4	2	8
18	1.0	1.1	6.1	2	8

出典：東京都公共用水域及び地下水の水質測定結果(年度75%値)

表 12 境川・恩田川・鶴見川の浮遊物質 (SS)

年度/単位	境川 (鶴間一 号橋)	恩田川 (都橋)	鶴見川 (麻生 橋)	環境基準	
				恩田川	境川、鶴見川
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1999	7.0	4.0	10.0	50	100
2000	4.0	2.0	7.0	50	100
01	5.0	3.0	7.0	50	100
02	3.0	2.1	5.5	50	100
03	3.3	2.8	4.8	50	100
04	5.0	4.0	4.0	50	100
05	5.0	3.0	4.0	50	100
06	3.0	2.0	3.0	50	100
07	3.0	2.0	3.0	50	100
08	2.0	2.0	5.0	50	100
09	2.0	1.0	3.0	50	100
10	3.0	3.0	3.0	50	100
11	2.0	2.0	4.0	50	100
12	3.0	2.0	4.0	50	100
13	2.0	2.0	2.0	50	100
14	2.0	2.0	2.0	50	100
15	3.0	2.0	4.0	50	100
16	2.0	2.0	3.0	50	100
17	3.0	2.0	3.0	25	100
18	2.0	2.0	4.0	25	100

出典：東京都公共用水域及び地下水の水質測定結果(年度平均値)

表 13 境川・恩田川・鶴見川の溶存酸素 (DO)

年度/単位	境川 (鶴間一 号橋)	恩田川 (都橋)	鶴見川 (麻生 橋)	環境基準	
				恩田川	境川、鶴見川
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1999	9.3	11.2	10.6	5	2
2000	9.7	12.2	11.3	5	2
01	9.8	12.4	10.9	5	2
02	9.1	12.0	10.7	5	2
03	9.6	11.5	10.9	5	2
04	9.7	12.0	12.3	5	2
05	10.3	12.6	10.3	5	2
06	9.6	11.6	9.8	5	2
07	10.4	11.3	9.4	5	2
08	10.8	11.8	10.2	5	2
09	10.2	11.3	10.0	5	2
10	10.5	11.8	9.9	5	2
11	10.6	11.7	9.3	5	2
12	10.7	11.5	8.7	5	2
13	11.6	12.0	10.2	5	2
14	11.0	11.9	10.2	5	2
15	10.8	11.7	9.2	5	2
16	10.8	11.8	9.3	5	2
17	10.7	11.4	9.5	7.5	2
18	10.6	12.1	10.2	7.5	2

出典：東京都公共用水域及び地下水の水質測定結果(年度平均値)

(2) 下水道普及率の変化

表 14 市内の下水道普及率

年度/単位	人口普及率	面積普及率
	%	%
1999	75.9	43.4
2000	77.5	47.1
01	79.3	50.6
02	80.7	53.0
03	81.9	55.3
04	82.4	56.4
05	82.6	57.3
06	83.2	58.3
07	84.4	60.0
08	92.9	60.9
09	94.2	63.2
10	95.7	65.4
11	97.1	66.8
12	97.6	67.6
13	98.2	68.2
14	98.4	68.3
15	98.5	68.5
16	98.6	68.5
17	98.7	69.4
18	98.8	69.9

出典：下水道整備課資料

1.8. 町田市の騒音

表 15 道路騒音（2018年度面的評価*による環境基準*の達成状況）

調査対象道路 (2018年度調査)	時間帯	面的評価(全体)		
		環境基準 非達成 戸数	環境基準 達成戸数	環境基準 達成率
		戸	戸	%
一般国道16号	昼間	32	260	89.0
	夜間	52	240	82.2
府中町田線	昼間	1	121	99.2
	夜間	11	111	91.0
八王子町田線	昼間	22	742	97.1
	夜間	36	728	95.3
八王子町田線	昼間	0	319	100.0
	夜間	0	319	100.0
八王子町田線	昼間	1	1,443	99.9
	夜間	7	1,437	99.5
目黒町町田線	昼間	171	1,206	87.6
	夜間	246	1,131	82.1
町田日野線	昼間	5	492	99.0
	夜間	10	487	98.0
全体	昼間	232	4,583	95.2
	夜間	362	4,453	92.5

出典：町田市環境調査事業概要

表 16 航空機騒音（直近3年度分）

測定者	測定場所	年度	測定日数 (日)	騒音発生回数(回)※1					最大騒音 レベル (dB)	Lden※2	
				70~79 dB	80~89 dB	90~99 dB	100 dB以上	合計		測定結果 (年平均値)	環境基準
町田市	本町田東小学校	2016	365	1,743	864	159	8	2,774	104.0	53	57以下
		2017	365	1,760	506	99	15	2,380	106.4	53	
		2018	365	1,049	87	6	0	1,142	95.1	42	
	小山小学校	2016	360	3,732	537	20	0	4,289	97.5	50	指定なし
		2017	360	3,129	323	8	1	3,461	100.9	49	
		2018	361	3,024	174	3	0	3,201	97.6	48	
	町田第五小学校	2016	365	2,982	674	183	46	3,885	107.3	56	57以下
		2017	362	2,257	463	124	17	2,861	105.0	54	
		2018	365	1,578	168	5	2	1,753	104.7	45	
	忠生第三小学校	2016	365	1,668	1,104	261	0	3,033	99.7	54	57以下
		2017	365	1,339	628	98	0	2,065	99.3	51	
		2018	357	723	55	16	0	794	94.2	42	
南中学校	2016	362	1,429	1,361	86	1	2,877	106.7	52	57以下	
	2017	363	1,232	736	22	0	1,990	99.3	49		
	2018	360	538	72	5	0	615	99.5	41		

※1 騒音発生回数は、70dB(デシベル)以上の騒音が5秒以上継続した回数です。

※2 Ldenは2013年4月から航空機騒音に係る環境基準の評価指標として採用されており、単位はdB(デシベル)で表します。
夕方・夜間など静かな時間帯に重み付けをおこない算出しています。

出典：町田市環境保全課資料