

第 3 章

業務概要

第3章 業務概要

1. 普及状況

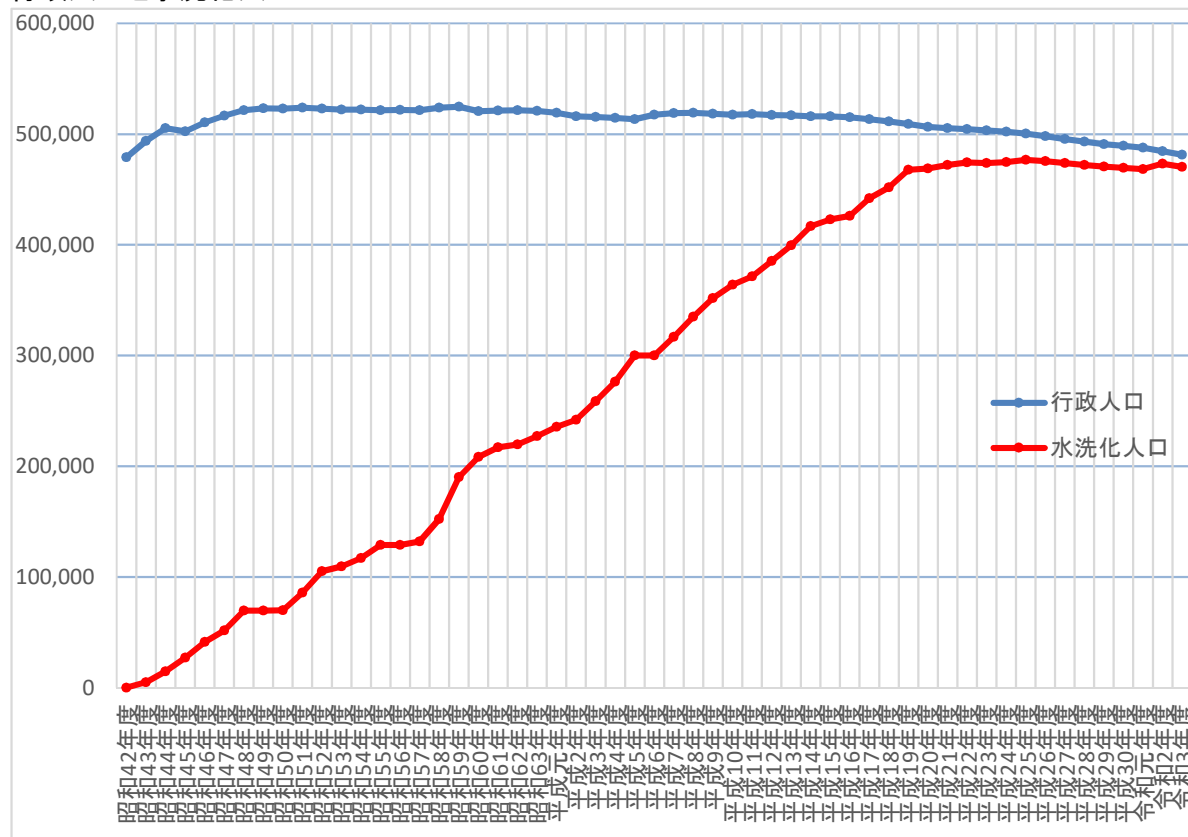
(1) 人口及び普及率(全体面積: 5,159 ha)

年度	行政人口 (人)	実処理人口 (人)	進捗率 (%)	水洗化人口 (人)	進捗率 (%)	整備面積 (ha)	進捗率 (%)	処理面積 (ha)	進捗率 (%)
昭和42年度	479,045	【平成44年1月15日から供用開始】				211	4.1%	—	—
昭和43年度	493,818	6,011	1.2%	4,770	1.0%	296	5.7%	78	1.5%
昭和44年度	505,450	17,524	3.5%	14,577	2.9%	532	10.3%	142	2.8%
昭和45年度	502,603	32,478	6.5%	27,070	5.4%	850	16.5%	253	4.9%
昭和46年度	510,698	49,014	9.6%	41,395	8.1%	1,010	19.6%	332	6.4%
昭和47年度	516,741	61,254	11.9%	51,673	10.0%	1,124	21.8%	396	7.7%
昭和48年度	521,536	83,154	15.9%	69,541	13.3%	1,280	24.8%	580	11.2%
昭和49年度	523,381	83,360	15.9%	69,697	13.3%	1,365	26.5%	581	11.3%
昭和50年度	522,898	84,317	16.1%	70,042	13.4%	1,410	27.3%	696	13.5%
昭和51年度	523,845	104,894	20.0%	85,763	16.4%	1,487	28.8%	808	15.7%
昭和52年度	522,939	182,800	35.0%	105,100	20.1%	1,629	31.6%	815	15.8%
昭和53年度	522,197	193,200	37.0%	109,600	21.0%	1,763	34.2%	975	18.9%
昭和54年度	522,080	204,000	39.1%	117,204	22.4%	1,887	36.6%	1,039	20.1%
昭和55年度	521,503	216,360	41.5%	128,790	24.7%	2,050	39.7%	1,180	22.9%
昭和56年度	521,792	216,360	41.5%	128,790	24.7%	2,167	42.0%	1,246	24.1%
昭和57年度	521,429	219,032	42.0%	132,224	25.4%	2,279	44.2%	1,287	24.9%
昭和58年度	523,881	239,990	45.8%	152,240	29.1%	2,381	46.2%	1,446	28.0%
昭和59年度	524,757	247,080	47.1%	190,350	36.3%	2,488	48.2%	1,547	30.0%
昭和60年度	520,811	258,530	49.6%	208,460	40.0%	2,600	50.4%	1,666	32.3%
昭和61年度	521,171	269,330	51.7%	216,970	41.6%	2,727	52.9%	1,783	34.6%
昭和62年度	521,445	281,890	54.1%	219,740	42.1%	2,848	55.2%	1,871	36.3%
昭和63年度	520,941	297,962	57.2%	227,163	43.6%	2,991	58.0%	1,970	38.2%
平成元年度	519,284	309,916	59.7%	235,674	45.4%	3,137	60.8%	2,068	40.1%
平成2年度	516,060	322,731	62.5%	241,878	46.9%	3,278	63.5%	2,169	42.1%
平成3年度	515,374	332,585	64.5%	258,840	50.2%	3,412	66.1%	2,306	44.7%
平成4年度	514,632	339,852	66.0%	276,320	53.7%	3,554	68.9%	2,476	48.0%
平成5年度	513,435	349,181	68.0%	300,011	58.4%	3,690	71.5%	2,671	51.8%
平成6年度	517,412	361,911	69.9%	300,222	58.0%	3,820	74.0%	2,872	55.7%
平成7年度	518,948	377,050	72.7%	316,849	61.1%	3,965	76.9%	3,072	59.5%
平成8年度	519,110	384,427	74.1%	335,082	64.5%	4,105	79.6%	3,282	63.6%
平成9年度	518,462	394,149	76.0%	351,926	67.9%	4,240	82.2%	3,382	65.6%
平成10年度	517,545	424,582	82.0%	363,938	70.3%	4,385	85.0%	3,673	71.2%
平成11年度	517,957	430,133	83.0%	371,396	71.7%	4,503	87.3%	3,798	73.6%
平成12年度	517,340	451,372	87.2%	385,281	74.5%	4,641	90.0%	3,998	77.5%
平成13年度	516,865	461,004	89.2%	399,454	77.3%	4,755	92.2%	4,163	80.7%
平成14年度	516,050	484,167	93.8%	416,918	80.8%	4,855	94.1%	4,294	83.2%
平成15年度	515,961	495,423	96.0%	422,857	82.0%	4,960	96.1%	4,396	85.2%
平成16年度	515,222	506,978	98.4%	426,089	82.7%	5,018	97.3%	4,460	86.5%
平成17年度	513,542	506,213	98.6%	442,113	86.1%	5,027	97.4%	4,538	88.0%
平成18年度	511,422	504,958	98.7%	451,901	88.4%	5,034	97.6%	4,592	89.0%
平成19年度	509,118	504,453	99.1%	467,896	91.9%	5,059	98.1%	4,636	89.9%
平成20年度	506,568	503,492	99.4%	468,978	92.6%	5,065	98.2%	4,678	90.7%
平成21年度	505,391	502,778	99.5%	472,067	93.4%	5,072	98.3%	4,709	91.3%
平成22年度	504,506	502,435	99.6%	474,394	94.0%	5,080	98.5%	4,885	94.7%
平成23年度	503,378	501,520	99.6%	473,976	94.2%	5,082	98.5%	4,888	94.7%
平成24年度	502,164	500,254	99.6%	474,740	94.5%	5,084	98.5%	4,897	94.9%

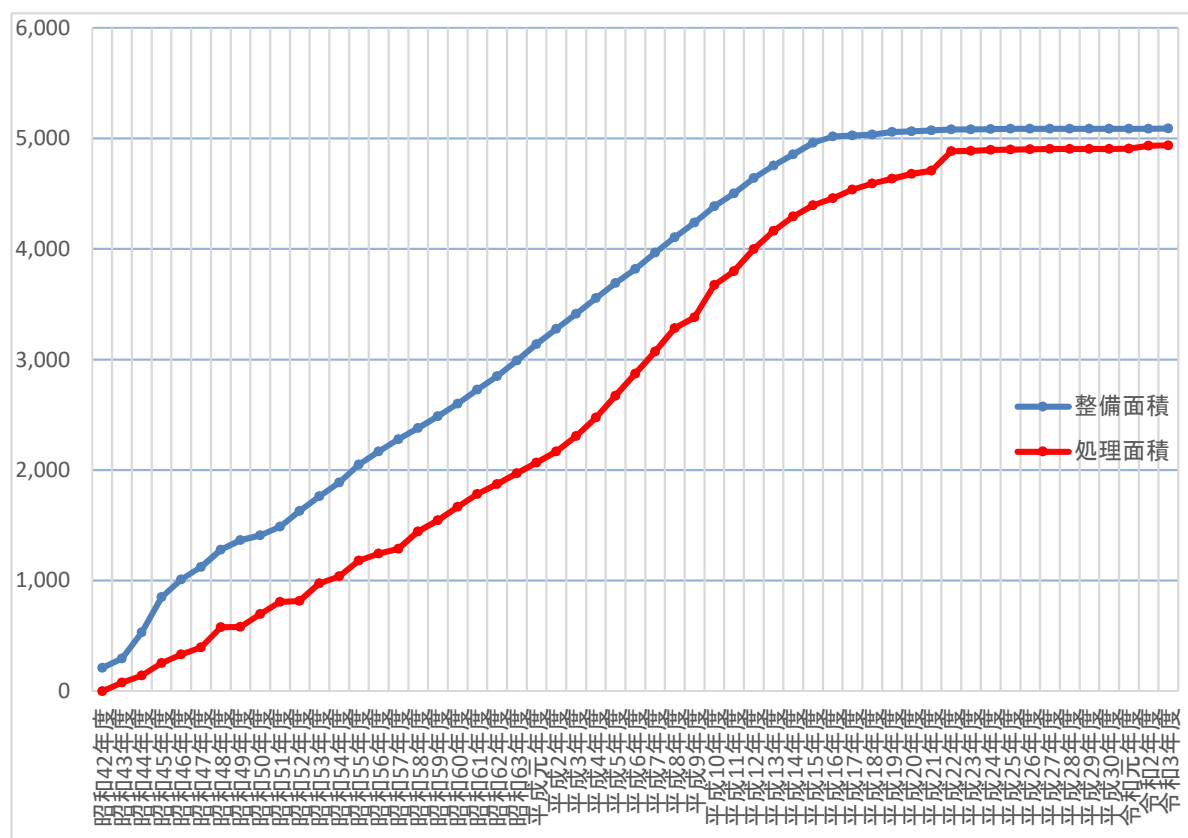
年度	行政人口 (人)	実処理人口 (人)	進捗率 (%)	水洗化人口 (人)	進捗率 (%)	整備面積 (ha)	進捗率 (%)	処理面積 (ha)	進捗率 (%)
平成25年度	500,370	498,508	99.6%	476,646	95.3%	5,086	98.6%	4,899	95.0%
平成26年度	498,023	496,778	99.8%	475,528	95.5%	5,087	98.6%	4,901	95.0%
平成27年度	495,615	494,397	99.8%	473,809	95.6%	5,087	98.6%	4,904	95.1%
平成28年度	493,186	492,000	99.8%	472,042	95.7%	5,087	98.6%	4,905	95.1%
平成29年度	491,002	490,346	99.9%	470,747	95.9%	5,088	98.6%	4,906	95.1%
平成30年度	489,462	488,809	99.9%	469,522	95.9%	5,088	98.6%	4,906	95.1%
令和元年度	487,772	487,195	99.9%	468,217	96.0%	5,088	98.6%	4,907	95.1%
令和2年度	484,663	484,093	99.9%	473,146	97.6%	5,088	98.6%	4,935	95.7%
令和3年度	481,320	480,760	99.9%	470,338	97.7%	5,090	98.7%	4,937	95.7%

(2) 人口及び普及率図

行政人口と水洗化人口



整備面積と処理面積

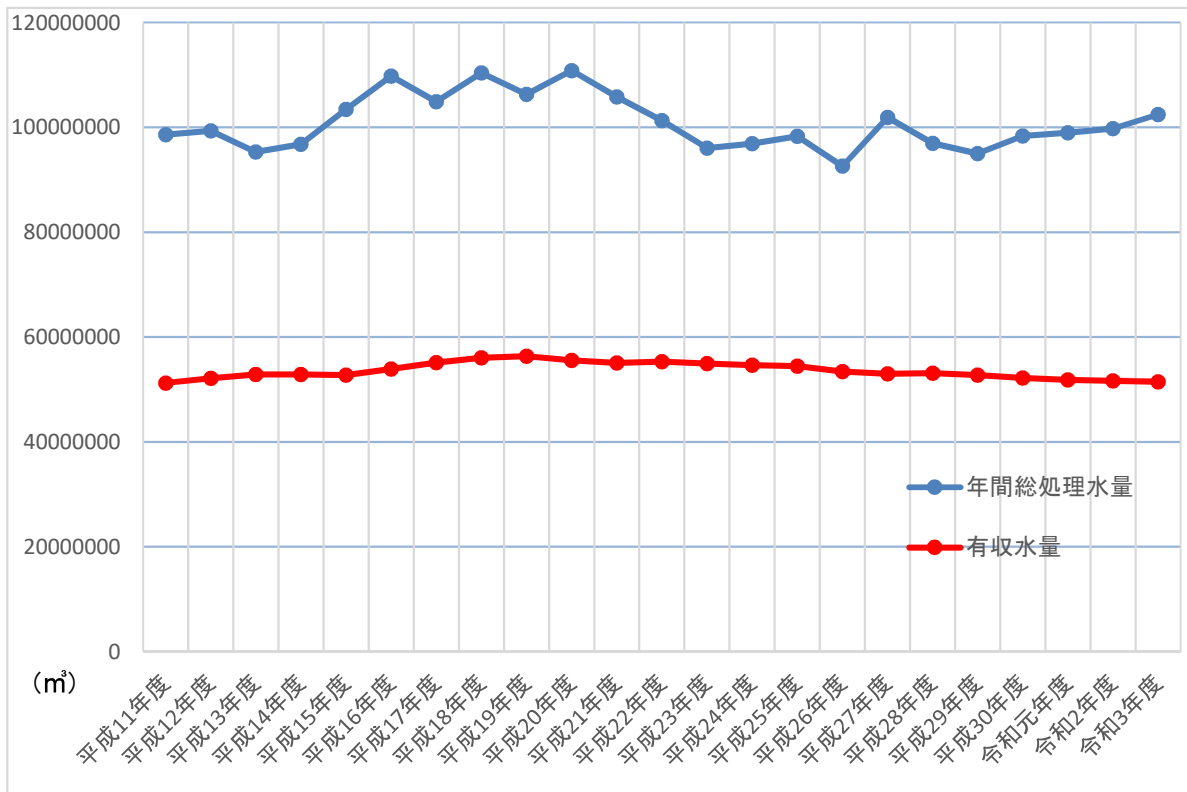


(3) 主な事業指標

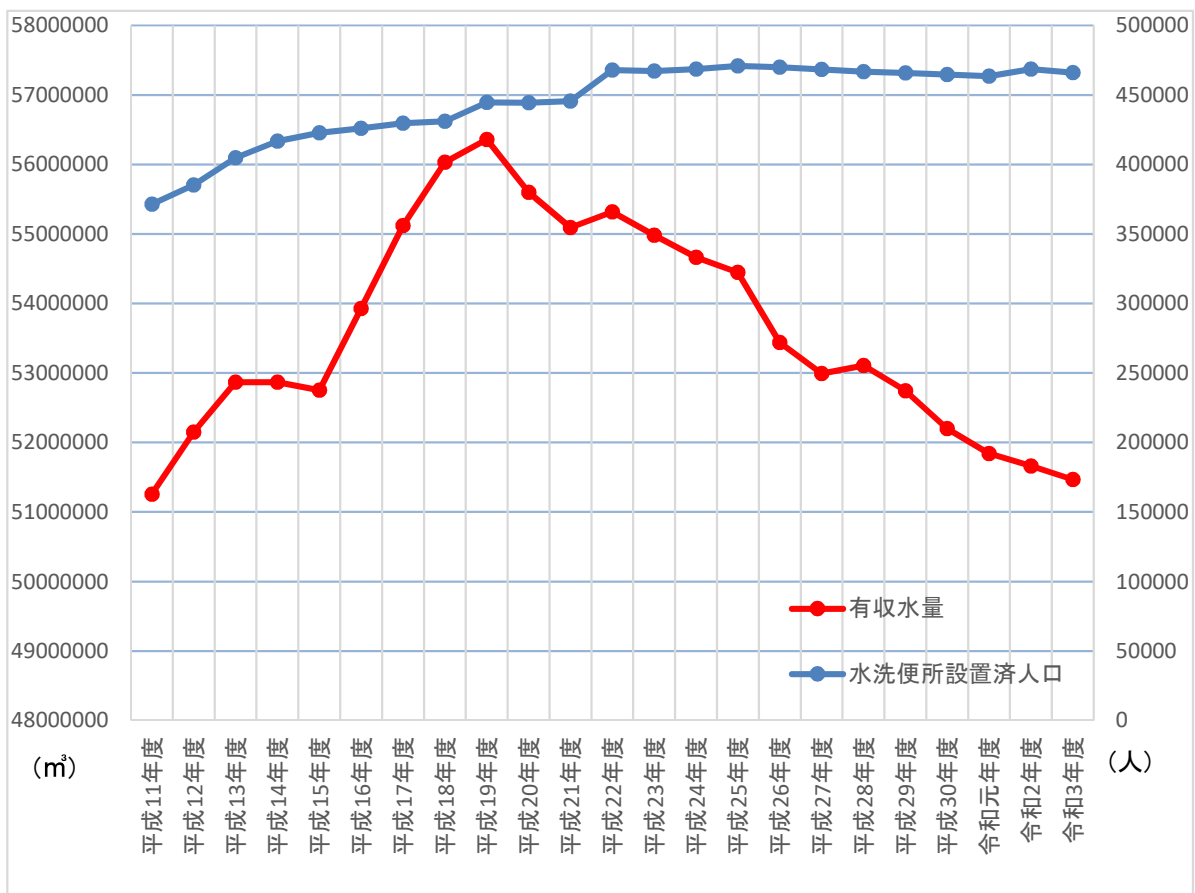
	水洗便所 設置済人口 (人)	年間 総処理水量 (m³)	汚水 処理水量 (m³)	雨水 処理水量 (m³)	1日最大 処理水量 (m³)	1日平均 処理水量 (m³)	有収水量 (m³)	有収率 (%)	下水道管 布設延長 (km)	内 汚水管 (km)	内 雨水管 (km)	内 合流管 (km)	職員数 (人)
平成9年度	351,926	101,671,000	75,883,000	25,788,000	313,847	223,886	48,391,000	63.8%	928	21	31	876	128
平成10年度	363,938	101,671,000	75,883,000	25,788,000	330,614	238,023	50,064,000	66.0%	961	29	34	898	125
平成11年度	371,396	98,595,000	76,072,000	22,523,000	314,077	234,521	51,257,000	67.4%	987	37	36	914	125
平成12年度	385,281	99,362,000	78,608,000	20,754,000	329,599	236,508	52,147,000	66.3%	1,020	55	37	928	124
平成13年度	404,896	95,291,000	77,436,000	17,855,000	310,038	230,429	52,867,000	68.3%	1,050	76	39	935	119
平成14年度	416,918	96,760,328	80,284,579	16,475,749	285,555	234,232	52,866,984	65.8%	1,076	92	42	942	110
平成15年度	422,857	103,420,829	81,734,657	21,686,172	319,128	241,391	52,751,340	64.5%	1,099	106	43	949	103
平成16年度	426,089	109,795,300	87,502,413	22,292,887	329,379	256,728	53,925,463	61.6%	1,121	123	45	953	94
平成17年度	429,695	104,879,769	86,015,862	18,863,907	309,353	250,112	55,121,576	64.1%	1,126	124	47	955	86
平成18年度	431,073	110,432,965	92,216,133	18,216,832	329,127	254,343	56,034,031	60.8%	1,136	129	47	959	81
平成19年度	444,559	106,340,141	90,600,837	15,739,304	339,379	247,237	56,360,562	62.2%	1,142	132	48	962	79
平成20年度	444,416	110,853,148	96,012,942	14,840,206	321,950	252,437	55,598,142	57.9%	1,144	132	49	964	75
平成21年度	445,569	105,845,395	92,930,635	12,914,760	303,170	242,948	55,093,721	59.3%	1,147	133	49	965	70
平成22年度	468,000	101,277,720	89,583,379	11,694,341	304,755	225,927	55,319,964	61.8%	1,148	133	49	965	67
平成23年度	467,169	96,081,176	85,994,262	10,086,914	285,009	201,547	54,980,933	63.9%	1,149	133	50	966	66
平成24年度	468,674	96,900,983	87,616,981	9,284,002	261,740	196,708	54,662,103	62.4%	1,152	134	50	968	66
平成25年度	470,870	98,323,828	89,953,332	8,370,496	291,309	217,760	54,446,553	60.5%	1,154	134	51	969	76
平成26年度	469,960	92,605,980	84,254,593	8,351,387	278,289	208,210	53,438,075	63.4%	1,154	134	51	969	77
平成27年度	468,328	101,885,641	92,565,681	9,319,960	288,842	219,165	52,991,755	57.2%	1,157	134	51	972	75
平成28年度	466,674	96,992,286	89,287,555	7,704,731	293,056	218,121	53,106,406	59.5%	1,158	134	51	972	80
平成29年度	465,830	95,016,382	87,416,119	7,600,263	301,535	209,756	52,744,306	60.3%	1,159	135	52	973	81
平成30年度	464,635	98,354,616	90,831,308	7,523,308	306,010	217,416	52,201,597	57.5%	1,161	135	52	975	78
令和元年度	463,543	98,963,610	91,550,871	7,412,739	300,870	221,910	51,842,501	56.6%	1,162	135	52	976	77
令和2年度	468,706	99,781,049	91,637,314	8,143,735	294,332	221,271	51,660,054	56.4%	1,162	135	52	976	81
令和3年度	466,027	102,437,438	95,409,849	7,027,589	317,406	218,283	51,467,013	53.9%	1,163	135	52	976	79

(4) 主な事業指標図

年間総処理水量と有収水量



水洗便所設置済人口と有収水量

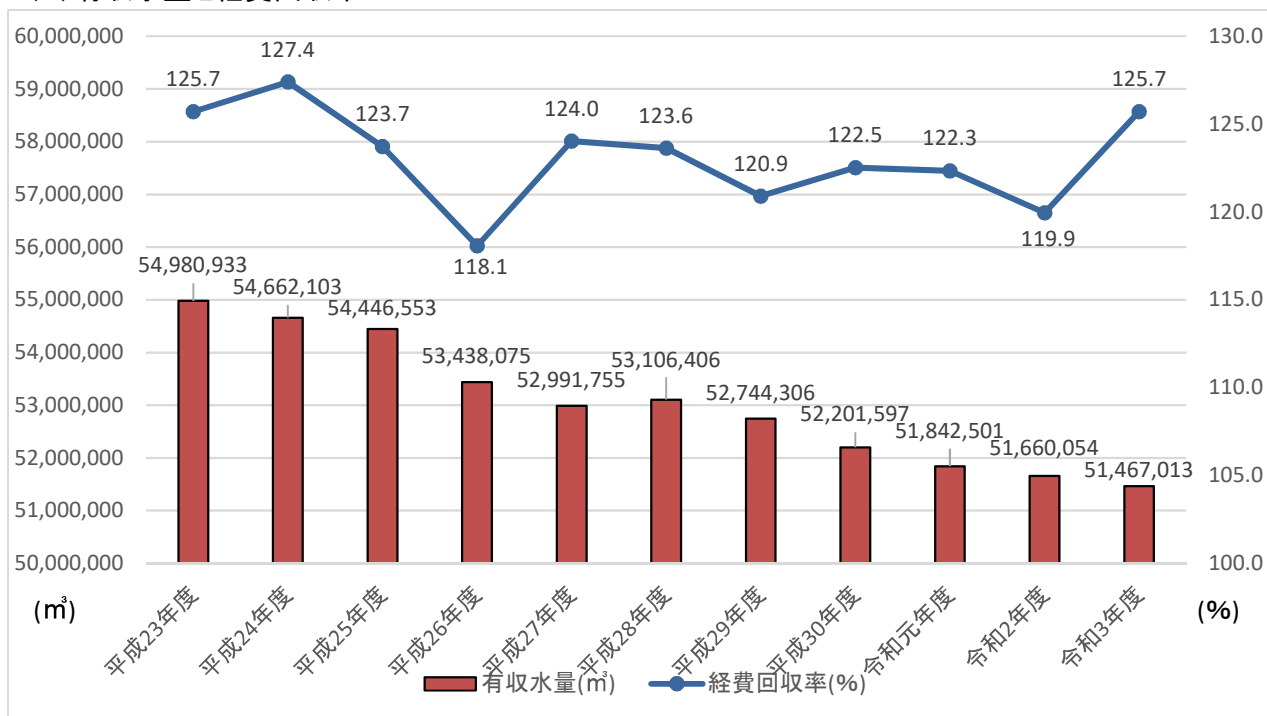


2. 下水処理状況

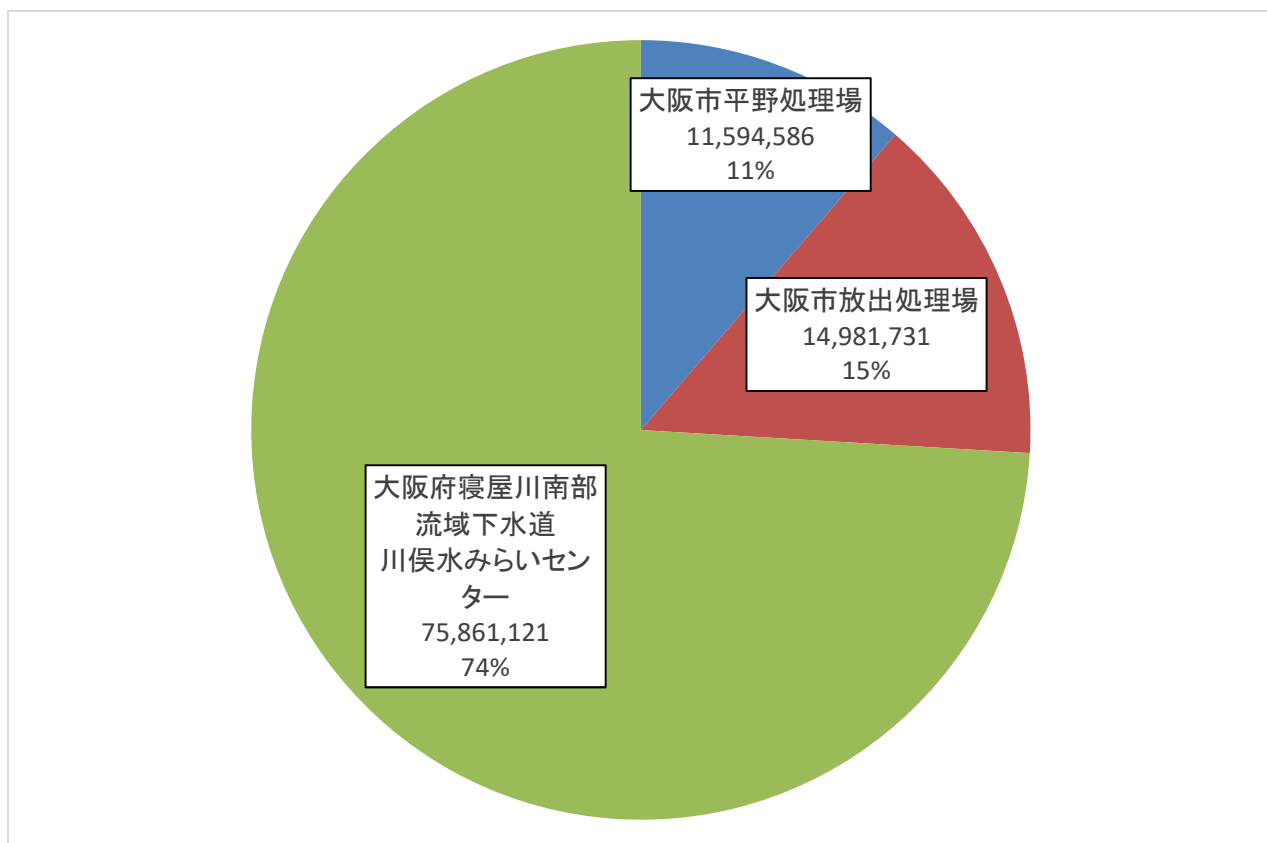
(1) 処理水量と処理経費

年 度 項 目		令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度	平成25年度	平成24年度	平成23年度
雨水処理水量	大阪市平野処理場	2,000,433	1,753,345	1,588,408	1,685,865	1,598,086	1,575,522	1,754,190	1,362,354	1,699,930	1,657,880	1,240,703
	大阪市放出処理場	2,492,840	2,174,490	1,961,946	2,132,035	2,066,492	1,951,743	2,531,049	1,827,855	1,761,451	1,962,544	1,457,049
	大阪府寝屋川南部流域下水道 川俣水みらいセンター	2,534,316	4,215,900	3,862,385	3,705,408	3,935,685	4,177,466	5,034,721	5,161,178	4,909,115	5,663,578	7,389,162
	計	7,027,589	8,143,735	7,412,739	7,523,308	7,600,263	7,704,731	9,319,960	8,351,387	8,370,496	9,284,002	10,086,914
汚水処理水量	大阪市平野処理場	9,594,153	9,984,761	10,255,890	9,764,356	9,754,866	10,550,175	9,868,793	9,087,672	10,107,603	10,487,543	10,349,771
	大阪市放出処理場	12,488,891	12,856,811	12,890,384	12,587,003	10,587,204	10,490,626	10,610,046	8,231,993	10,444,310	10,384,582	11,386,018
	大阪府寝屋川南部流域下水道 川俣水みらいセンター	73,326,805	68,795,742	68,404,597	68,479,949	67,074,049	68,246,754	72,086,842	66,934,928	69,401,419	66,744,856	64,258,473
	計	95,409,849	91,637,314	91,550,871	90,831,308	87,416,119	89,287,555	92,565,681	84,254,593	89,953,332	87,616,981	85,994,262
総処理水量	大阪市平野処理場	11,594,586	11,738,106	11,844,298	11,450,221	11,352,952	12,125,697	11,622,983	10,450,026	11,807,533	12,145,423	11,590,474
	大阪市放出処理場	14,981,731	15,031,301	14,852,330	14,719,038	12,653,696	12,442,369	13,141,095	10,059,848	12,205,761	12,347,126	12,843,067
	大阪府寝屋川南部流域下水道 川俣水みらいセンター	75,861,121	73,011,642	72,266,982	72,185,357	71,009,734	72,424,220	77,121,563	72,096,106	74,310,534	72,408,434	71,647,635
	計	102,437,438	99,781,049	98,963,610	98,354,616	95,016,382	96,992,286	101,885,641	92,605,980	98,323,828	96,900,983	96,081,176
晴天時1日最大処理水量		317,406	294,332	300,870	306,010	301,535	293,056	288,842	278,289	291,309	261,740	285,009
晴天時1日平均処理水量		218,283	221,271	221,910	217,416	209,756	218,121	219,165	208,210	217,760	196,708	201,547
有収水量(m³)		51,467,013	51,660,054	51,842,501	52,201,597	52,744,306	53,106,406	52,991,755	53,438,075	54,446,553	54,662,103	54,980,933
有収率		53.9%	56.4%	56.6%	57.5%	60.3%	59.5%	57.2%	63.4%	60.5%	62.4%	63.9%
処理原価(円/m³)		98.6	102.2	101.8	101.8	103.3	101.5	101.5	106.8	102.4	99.5	101.1
使用料単価(円/m³)		124.0	122.5	124.5	124.7	124.9	125.5	125.9	126.1	126.7	126.8	127.1
経費回収率(%)		125.7	119.9	122.3	122.5	120.9	123.6	124.0	118.1	123.7	127.4	125.7

(2) 有収水量と経費回収率

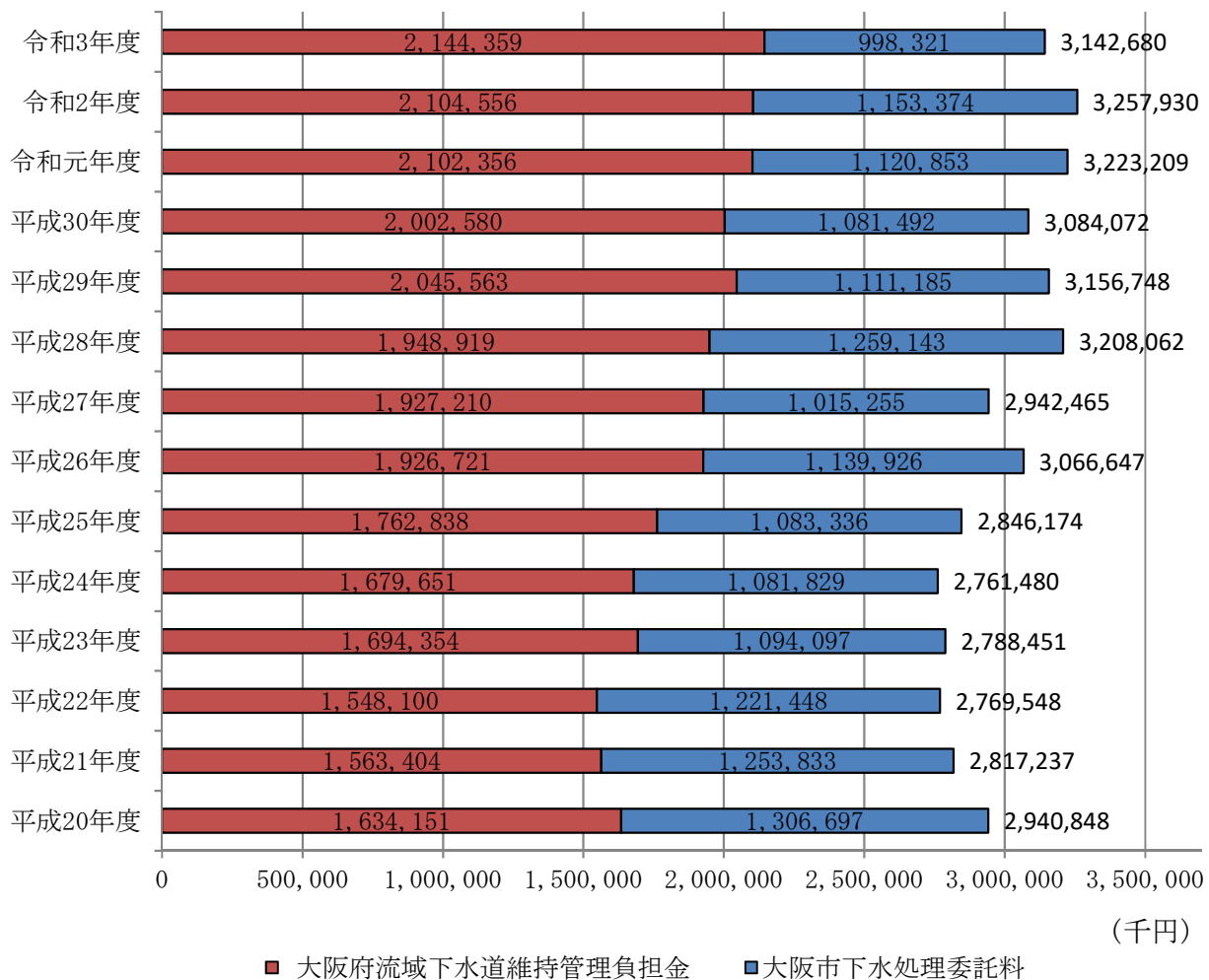


処理場別総処理水量



(3)大阪府流域下水道及び大阪市下水処理状況

項目 年度	維持管理負担金等							大阪市下水 処理委託料
		大阪府流域下水道維持管理負担金					久宝寺緑 地負担金	
		寝屋川南部 流域下水道 維持管理負担	寝屋川北部 流域下水道 維持管理負担	清掃センター し尿直投 に係る負担金	朋来調節池 維持管理負担 金			
平成20年度	2,940,848	1,634,151	1,615,937	0	18,214	0	0	1,306,697
平成21年度	2,817,237	1,563,404	1,541,842	4,073	17,489	0	0	1,253,833
平成22年度	2,769,548	1,548,100	1,530,240	6,921	10,724	215	0	1,221,448
平成23年度	2,788,451	1,694,354	1,680,692	3,245	9,699	718	0	1,094,097
平成24年度	2,761,480	1,679,651	1,666,100	4,348	8,266	937	0	1,081,829
平成25年度	2,846,174	1,762,838	1,749,941	4,019	8,023	855	0	1,083,336
平成26年度	3,066,647	1,926,721	1,901,399	2,699	7,557	923	14,143	1,139,926
平成27年度	2,942,465	1,927,210	1,915,989	2,684	7,635	902	0	1,015,255
平成28年度	3,208,062	1,948,919	1,938,676	1,678	7,697	868	0	1,259,143
平成29年度	3,156,748	2,045,563	2,034,942	2,518	7,138	965	0	1,111,185
平成30年度	3,084,072	2,002,580	1,993,268	1,465	6,968	879	0	1,081,492
令和元年度	3,223,209	2,102,356	2,091,324	3,171	6,983	878	0	1,120,853
令和2年度	3,257,930	2,104,556	2,094,814	2,006	6,824	912	0	1,153,374
令和3年度	3,142,680	2,144,359	2,135,045	1,913	6,240	1,161	0	998,321



3. 維持管理状況

(1) 管路施設 維持管理

平成24年度までは、土木工営所が維持修繕業務を執行。

平成25年度より、下水道事業は地方公営企業法全部を適用したことから、維持修繕業務を下水道部内で執行。

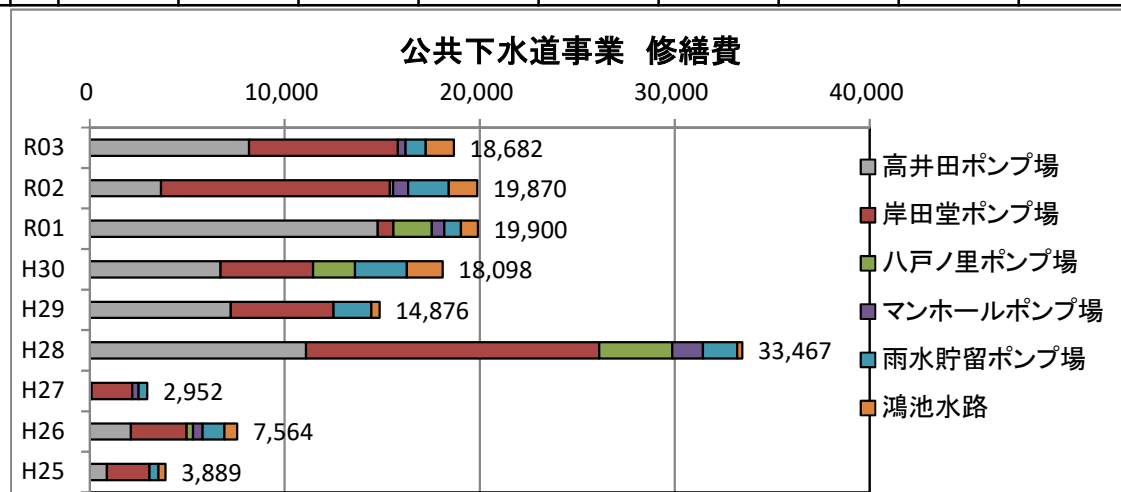
令和3年度より、面的な清掃を廃止し点検を行うことで、施設の状態を計画的に把握し、より効率的な維持管理を執行。

工種	管路施設修繕					管路清掃			管路調査	
	管路修繕	人孔修繕	人孔蓋替	汚水樋及び取付管	雨水樋及び取付管	管 路	人 孔	樋	目 視 TVカメラ	点 検
	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	m	箇所	箇所	m	箇所
平成25年度	5	6	260	543	26	98,197.48	7	20,153	1,996.15	—
平成26年度	6	40	310	645	24	169,999.09	12	20,518	5,513.92	—
平成27年度	9	12	220	339	72	110,666.80	5,088	24,204	851.05	—
平成28年度	0	5	99	188	7	103,461.01	—	20,856	1,030.96	—
平成29年度	1	14	115	206	14	98,454.00	—	25,069	2,264.12	—
平成30年度	9	98	70	404	0	94,296.00	3,947	23,303	1,997.00	—
令和元年度	3	106	103	144	0	161,057.00	—	44,878	980.00	—
令和2年度	5	256	220	361	0	144,116.00	352	338	782.00	—
令和3年度	10	81	66	282	0	10,897.00	611	261	2,743.00	2,669

(2) ポンプ場施設 維持管理

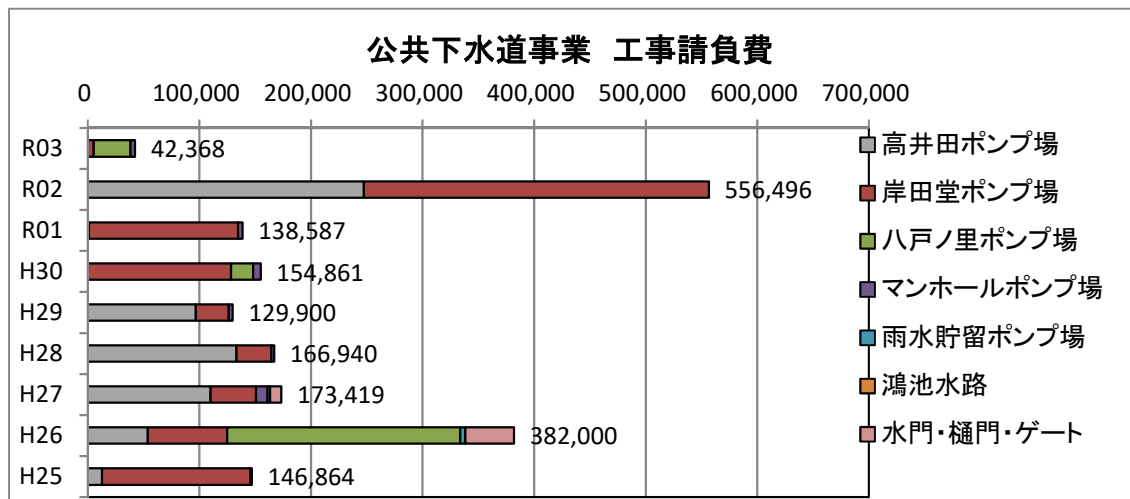
【公共下水道事業】修繕費

名称		R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26	H25
高井田ポンプ場	千円	8,162	3,655	14,776	6,715	7,236	11,088	90	2,114	879
	件	3	5	2	5	1	10	1	6	3
岸田堂ポンプ場	千円	7,645	11,740	796	4,740	5,266	15,039	2,096	2,856	2,190
	件	2	5	2	9	5	12	5	7	7
八戸ノ里ポンプ場	千円	0	165	1,980	2,147	0	3,748	0	324	0
	件	0	1	1	4	0	3	0	1	0
マンホールポンプ場	千円	385	770	626	0	0	1,577	319	497	0
	件	1	3	2	0	0	4	1	1	0
雨水貯留ポンプ場	千円	1,043	2,081	855	2,655	1,931	1,745	448	1,110	464
	件	1	5	4	7	3	6	4	6	3
鴻池水路	千円	1,448	1,459	869	1,840	443	270	0	664	357
	件	6	3	5	5	1	1	0	3	1
合計	千円	18,682	19,870	19,900	18,098	14,876	33,467	2,952	7,564	3,889
	件	13	22	16	30	10	36	11	24	14



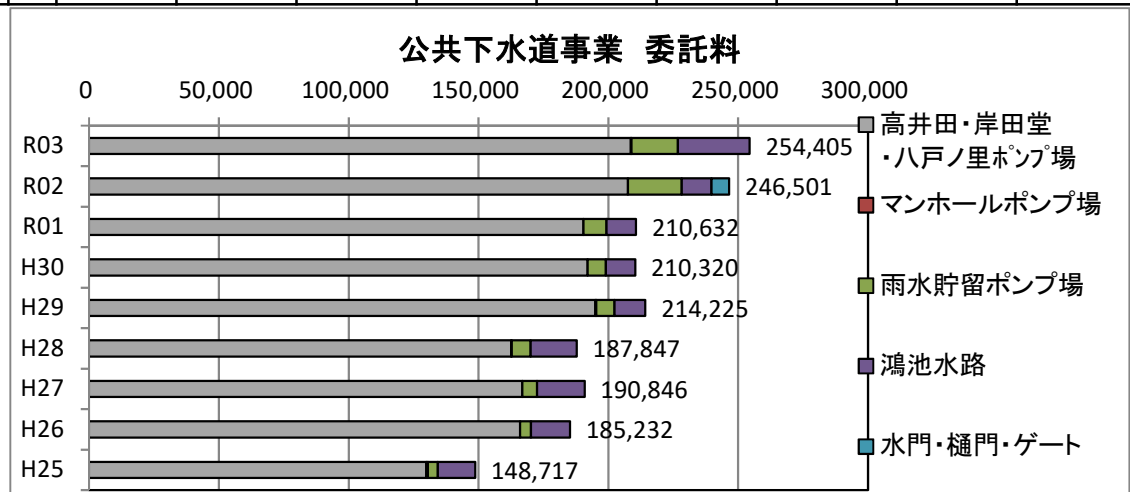
【公共下水道事業】工事請負費

名称		R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26	H25
高井田ポンプ場	千円	0	247,500	1,045	0	96,801	133,313	109,967	53,716	12,821
	件	0	1	1	0	3	7	7	5	1
岸田堂ポンプ場	千円	5,134	308,996	133,543	128,196	29,393	31,086	40,819	71,237	133,140
	件	1	2	3	1	2	5	3	4	2
八戸ノ里ポンプ場	千円	33,000	0	0	19,888	0	0	0	208,650	0
	件	1	0	0	3	0	0	0	4	0
マンホールポンプ場	千円	4,234	0	3,999	6,777	3,705	2,541	10,152	0	903
	件	1	0	1	2	1	1	1	0	1
雨水貯留ポンプ場	千円	0	0	0	0	0	0	2,482	4,779	0
	件	0	0	0	0	0	0	1	2	0
鴻池水路	千円	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水門・樋門・ゲート	千円	0	0	0	0	0	0	10,000	43,619	0
	件	0	0	0	0	0	0	2	2	0
合計	千円	42,368	556,496	138,587	154,861	129,900	166,940	173,419	382,000	146,864
	件	3	3	5	6	6	13	14	17	4



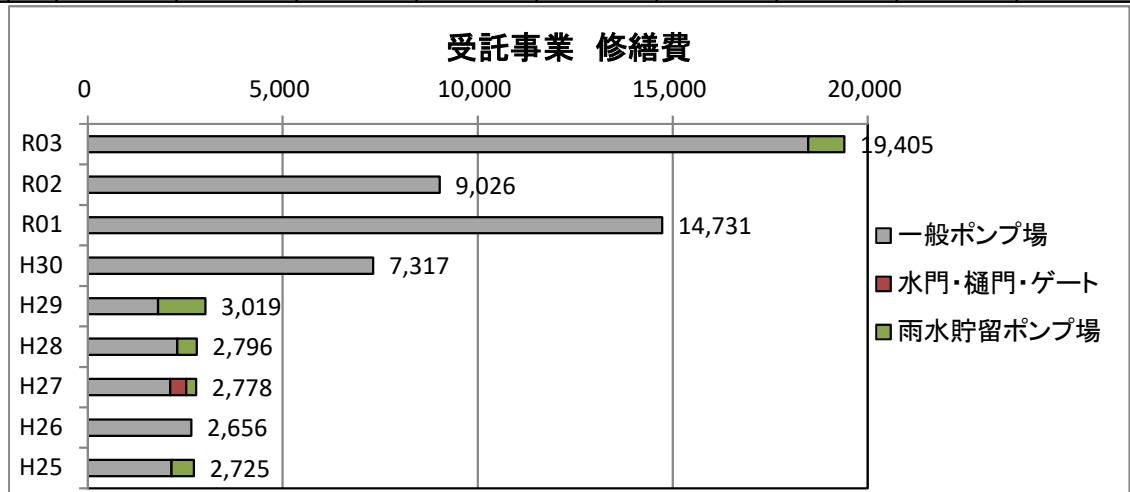
【公共下水道事業】委託料

名称		R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26	H25
高井田・岸田堂・八戸ノ里ポンプ場	千円	208,681	207,528	190,450	192,040	195,002	162,533	166,871	166,029	129,816
	件	11	11	11	10	12	11	10	12	11
マンホールポンプ場	千円	271	0	0	0	311	311	0	0	690
	件	1	0	0	0	1	1	0	0	2
雨水貯留ポンプ場	千円	17,767	20,721	8,815	6,962	6,989	7,247	5,702	4,147	3,785
	件	3	4	5	4	4	5	6	5	14
鴻池水路	千円	27,686	11,471	11,367	11,317	11,923	17,755	18,274	15,055	14,426
	件	2	1	1	2	1	2	2	2	3
水門・樋門・ゲート	千円	0	6,780	0	0	0	0	0	0	0
	件	0	1	0	0	0	0	0	0	0
合計	千円	254,405	246,501	210,632	210,320	214,225	187,847	190,846	185,232	148,717
	件	17	17	17	16	18	19	18	19	30



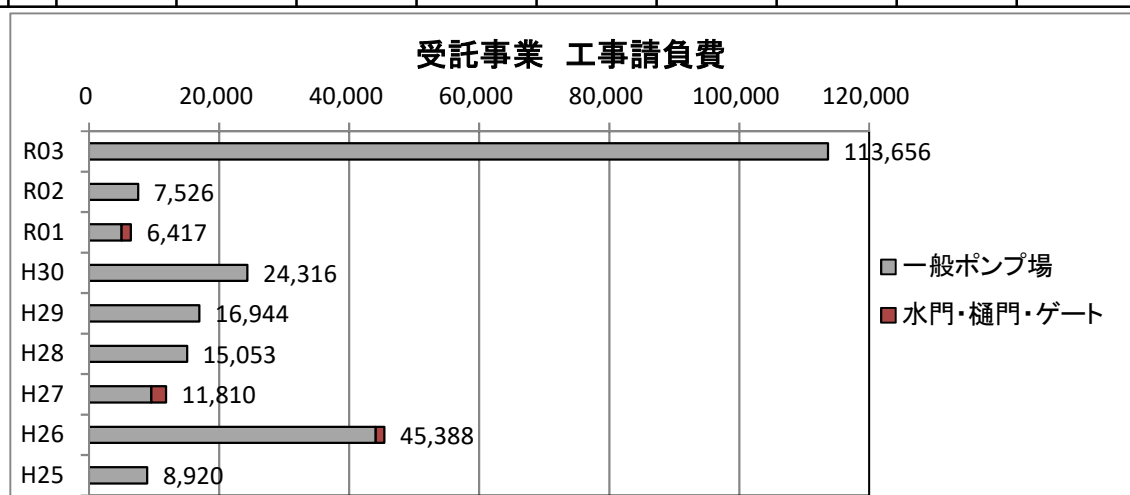
【受託事業】修繕費

名称		R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26	H25
一般ポンプ場	千円	18,476	9,026	14,731	7,317	1,806	2,299	2,112	2,656	2,150
	件	10	6	4	7	6	10	6	8	9
水門・樋門・ゲート	千円	0	0	0	0	0	0	417	0	0
	件	3	0	0	0	0	0	1	0	0
雨水貯留ポンプ場	千円	928	0	0	0	1,213	497	248	0	574
	件	3	0	0	0	1	1	1	0	2
合計	千円	19,405	9,026	14,731	7,317	3,019	2,796	2,778	2,656	2,725
	件	16	6	4	7	7	11	8	8	11



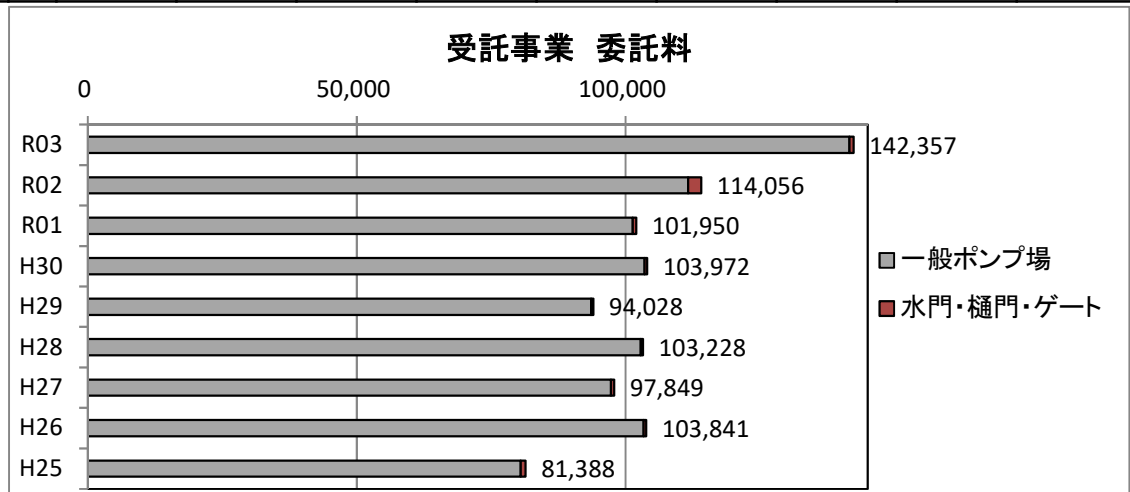
【受託事業】工事請負費

名称		R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26	H25
一般ポンプ場	千円	113,656	7,526	4,994	24,316	16,944	15,053	9,540	44,080	8,920
	件	2	2	1	2	2	4	2	3	2
水門・樋門・ゲート	千円	0	0	1,423	0	0	0	2,270	1,308	0
	件	0	0	1	0	0	0	1	2	0
合計	千円	113,656	7,526	6,417	24,316	16,944	15,053	11,810	45,388	8,920
	件	2	2	2	2	2	4	3	5	2



【受託事業】委託料

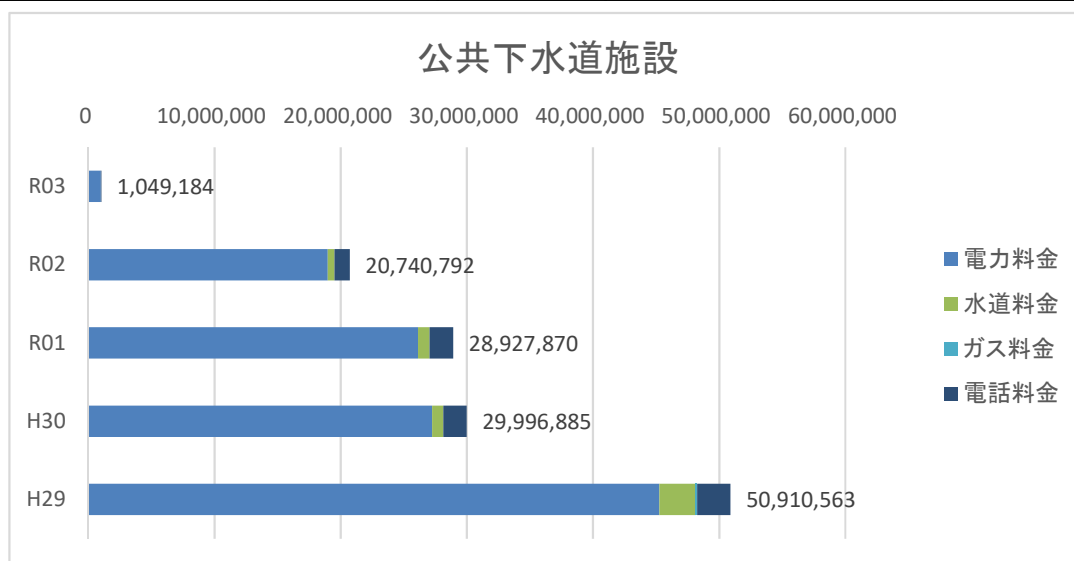
名称		R03	R02	R01	H30	H29	H28	H27	H26	H25
一般ポンプ場	千円	141,618	111,592	101,297	103,546	93,610	102,828	97,296	103,322	80,511
	件	10	9	12	11	11	12	10	13	14
水門・樋門・ゲート	千円	739	2,463	653	426	418	401	553	518	878
	件	2	3	3	2	2	2	2	3	3
合計	千円	142,357	114,056	101,950	103,972	94,028	103,228	97,849	103,841	81,388
	件	12	12	15	13	13	14	12	16	17



(3) ポンプ場施設 公共料金使用状況

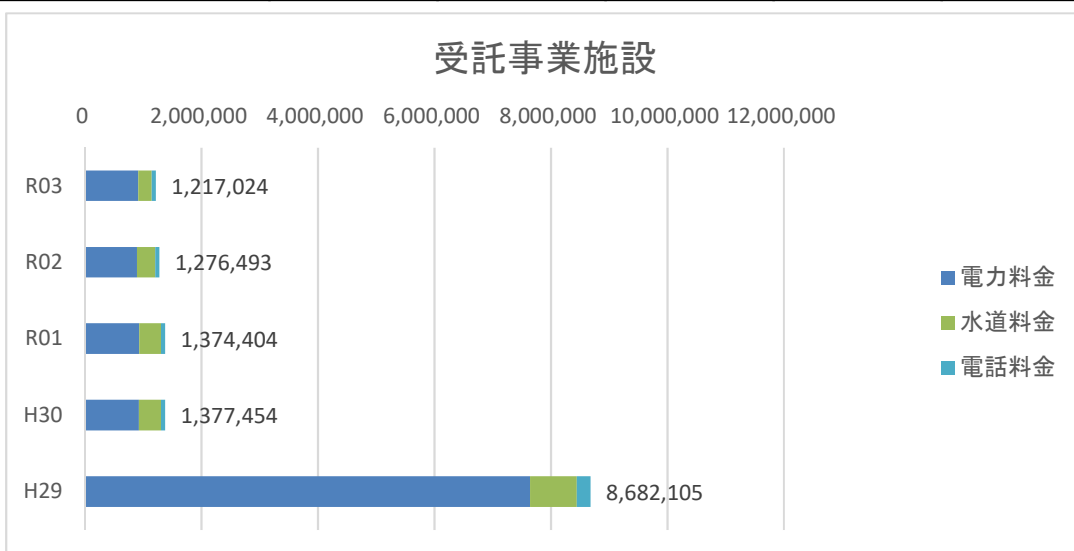
【公共下水道施設】

節		R03	R02	R01	H30	H29
動力費	電力料金	993,438	18,978,210	26,149,974	27,264,672	45,262,420
	使用電力量(kwh)	48,869	729,109	918,928	644,609	1,428,693
光熱水費	水道料金	0	531,222	901,086	869,310	2,875,034
	上水使用量(m³)	0	186	410	244	3,858
	ガス料金	0	0	0	0	111,907
	ガス使用量(m³)	0	0	0	0	696
通信運搬費	電話料金	55,746	1,231,360	1,876,810	1,862,903	2,661,202
合計		1,049,184	20,740,792	28,927,870	29,996,885	50,910,563



【受託事業施設】

節		R03	R02	R01	H30	H29
動力費	電力料金	915,733	895,772	930,975	928,480	7,644,170
	使用電力量(kwh)	18,204	18,802	18,600	17,802	115,853
光熱水費	水道料金	230,919	310,555	372,180	378,985	801,301
	上水使用量(m³)	938	1,159	1,334	1,346	1,766
通信運搬費	電話料金	70,372	70,166	71,249	69,989	236,634
合計		1,217,024	1,276,493	1,374,404	1,377,454	8,682,105



※H29年度以降については、上記料金の一部が委託料で支払われているため、その分は計上していない。

【施設種別公共使用量】

名称		項目	単位	R03	R02	R01	H30	H29
下水道事業会計分	中継ポンプ場	降雨量	mm	5,077	4,044	3,906	4,360	4,076
		汚水揚水量	m ³	10,467,294	12,755,128	12,293,066	13,461,901	13,976,347
		雨水揚水量	m ³	1,653,650	1,128,359	1,267,920	1,492,950	1,104,679
		沈砂量	m ³	24	15	23	22	32
		しさ量	kg	4,025	3,723	4,390	4,150	5,865
		電力使用量	kwh	628,848	539,558	521,387	570,911	580,677
		重油使用量	ℓ	8,110	6,190	7,350	8,915	5,832
		上水使用量	m ³	4,547	4,056	4,145	6,411	6,145
		ガス使用量	m ³	1,068	1,083	1,052	1,119	1,402
	その他	電力使用量	kwh	615,959	795,828	987,976	1,043,477	1,043,735
上水使用量		m ³	673	141	795	593	488	

名称	項目	単位	R03	R02	R01	H30	H29
受託事業 (一般会計分)	電力使用量	kwh	413,540	164,584	164,533	166,801	166,194
	上水使用量	m ³	1,365	1,558	1,678	1,707	2,122

※各施設種別の内訳は以下の通り

【下水道事業会計分】

＜中継ポンプ場＞

高井田ポンプ場、岸田堂ポンプ場、八戸ノ里ポンプ場

＜貯留池ポンプ＞

八戸ノ里雨水貯留施設、宝町雨水貯留施設（東大阪市分）

＜暫定貯留ポンプ＞

新岸田堂幹線雨水貯留、新川俣幹線 1・2 号雨水貯留

＜マンホールポンプ＞

徳庵中州MP、日下町MP、東石切MP、上石切MP、五条 1・2 号MP、上四条MP、上六万寺 1・2・3 号MP

六万寺MP、横小路MP

＜大阪府流域調節池ポンプ＞

中鴻池調節池、布施駅前調節池、長瀬調節池、八戸の里公園調節池、宝町調節池（大阪府分）、松原南

【受託事業(一般会計分)】

＜東大阪市一般ポンプ場（下水道事業以外）＞

徳庵ポンプ場、元町ポンプ場、大川ポンプ場、十三川ポンプ場、水走三八ポンプ場、石切 1・2 号ポン

新川ポンプ場、神田ポンプ場、三井ポンプ場、長門川ポンプ場、戸堀川雨水貯留、一生濠雨水貯留

長瀬川水門 1 号・2 号

名称		項目	単位	R03	R02	R01	H30	H29
中継ポンプ場	高井田ポンプ場	降雨量	mm	1,799	1,476	1,347	1,503	1,403
		汚水揚水量	m ³	5,406,940	5,082,704	4,927,182	5,286,244	5,627,630
		雨水揚水量	m ³	575,015	368,285	361,872	463,665	379,975
		沈砂量	m ³	24	15	20	19	29
		しさ量	kg	1,845	1,920	2,130	2,010	2,370
		電力使用量	kwh	198,501	185,646	177,907	193,116	209,732
		重油使用量	ℓ	1,700	900	1,600	1,350	950
		上水使用量	m ³	3,964	2,906	3,456	5,861	5,617
		ガス使用量	m ³	613	544	541	558	762
	岸田堂ポンプ場	降雨量	mm	1,611	1,303	1,241	1,459	1,370
		汚水揚水量	m ³	5,060,354	7,672,424	7,365,884	8,175,657	8,348,717
		雨水揚水量	m ³	866,775	683,250	757,350	857,025	616,200
		沈砂量	m ³	0	0	3	3	3
		しさ量	kg	2,140	1,600	2,060	1,960	3,495
		電力使用量	kwh	371,496	306,625	288,169	322,595	317,221
		重油使用量	ℓ	6,410	5,290	5,725	7,530	4,845
		上水使用量	m ³	576	1,146	662	535	503
		ガス使用量	m ³	455	539	511	561	640
	八戸ノ里ポンプ場	降雨量	mm	1,667	1,265	1,318	1,398	1,303
		汚水揚水量	m ³					
		雨水揚水量	m ³	211,860	76,824	148,698	172,260	108,504
		沈砂量	m ³					
		しさ量	kg	40	203	200	180	
		電力使用量	kwh	58,851	47,287	55,311	55,200	53,724
		重油使用量	ℓ	0	0	25	35	37
		上水使用量	m ³	7	4	27	15	25
		ガス使用量	m ³					

(4) 水質規制事務

下水道法第1条後段にあるように、公共用水域の水質の保全に資する目的を担保するため、公共下水道に下水を排除する特定事業場等には届出義務が課されており、対象事業場には届出指導を行っています。

公共下水道の水質把握に努め、指導対象事業場には立入検査を実施し、東大阪市下水道排除基準に適合するよう指導を行っています。

項 目 根拠法令	R3	R2	R1	H30	H29	H28	H27
特定施設設置届出書 法第12条の3第1項	12	10	5	12	10	6	8
特定施設使用届出書 法第12条の3第2項、第3項	1	1	0	0	0	1	1
特定施設の構造等変更届出書 法第12条の4	5	5	1	4	3	6	1
特定施設使用廃止届出書 法第12条の7	15	8	6	9	8	9	12
氏名変更等届出書 法第12条の7	6	17	13	15	7	5	13
承継届出書 法第12条の8第3項	1	1	2	0	1	3	1
除害施設計画確認・計画変更確認申請書 条例第5条第1項	8	6	3	15	8	9	7
氏名変更等届出書（除害） 条例第5条第2項	2	0	2	4	2	6	2
除害施設使用廃止届出書 条例第5条第2項	0	0	0	4	2	2	1
承継届出書（除害） 条例第5条第2項	0	0	0	0	0	1	0
除害施設設置工事完了届 条例第6条第1項	7	4	4	13	3	10	6
除害施設認定申請書 条例第9条第1項	0	0	0	0	0	0	0
実施制限期間短縮申請書 法第12条の6第2項	5	4	2	6	4	1	3
除害施設等管理責任者選任・変更届 条例第11条の4	16	10	13	13	16	10	9
公共下水道使用開始（変更）届 法第11条の2	7	5	3	15	6	8	7
事故届出書 法第12条の9	0	0	0	0	0	0	0

項 目	R3	R2	R1	H30	H29	H28	H27
特定事業場数	702	702	705	703	702	706	716
非特定事業場数	247	246	247	244	243	247	245
除害施設必要事業場数	689	689	690	689	688	694	700
立入検査回数	105	113	151	149	150	198	188
水質検査回数	103	98	127	127	114	144	135
行政指導回数（注意書、改善勧告書）	53	45	67	59	55	74	73
報告徴収回数	1,829	1,769	1,854	1,743	1,792	1,863	1,790

(5) 東大阪市下水排除基準

令和4年7月1日

対 象 者 対象物質 又 は 項目			終末処理場を有する公共下水道の使用者					
			特定施設の設置者			特定施設を設置 していない者		
			50m ³ /日以上	30m ³ /日以上 50m ³ /日未満	30m ³ /日未満			
健康項目	カドミウム		0.03	0.03	0.03	0.03		
	シアン		1	1	1	1		
	有機燐		1	1	1	1		
	鉛		0.1	0.1	0.1	0.1		
	六価クロム		0.5	0.5	0.5	0.5		
	砒素		0.1	0.1	0.1	0.1		
	総水銀		0.005	0.005	0.005	0.005		
	アルキル水銀		検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと		
	ポリ塩化ビフェニル		0.003	0.003	0.003	0.003		
	トリクロロエチレン		0.1	0.1	0.1	0.1		
	テトラクロロエチレン		0.1	0.1	0.1	0.1		
	ジクロロメタン		0.2	0.2	0.2	0.2		
	四塩化炭素		0.02	0.02	0.02	0.02		
	1,2－ジクロロエタン		0.04	0.04	0.04	0.04		
	1,1－ジクロロエチレン		1	1	1	1		
	シス－1,2－ジクロロエチレン		0.4	0.4	0.4	0.4		
	1,1,1－トリクロロエタン		3	3	3	3		
	1,1,2－トリクロロエタン		0.06	0.06	0.06	0.06		
	1,3－ジクロロプロペン		0.02	0.02	0.02	0.02		
環境項目	チウラム		0.06	0.06	0.06	0.06		
	シマジン		0.03	0.03	0.03	0.03		
	チオベンカルブ		0.2	0.2	0.2	0.2		
	ベンゼン		0.1	0.1	0.1	0.1		
	セレン		0.1	0.1	0.1	0.1		
	ダイオキシン類		10 pg-TEQ/L	10 pg-TEQ/L	10 pg-TEQ/L	10 pg-TEQ/L		
	ほう素		10	10	10	10		
	ふっ素		8	8	8	8		
	1,4－ジオキサン		0.5	0.5	0.5	0.5		
	環境項目	総クロム		2	2	2	2	
亜鉛		2	2	2	2			
銅		3	3	3	3			
フェノール類		5	5	5	5			
鉄（溶解性）		10	10	10	10			
マンガン（溶解性）		10	10	10	10			
生物化学的酸素要求量（BOD）		600	(300)	600 (300)	600 (300)			
浮遊物質質量（SS）		600	(300)	600 (300)	600 (300)			
抽出物質		鉱油	5	1,000m ³ ～5,000m ³ 4 5,000m ³ 以上 3	5	5	5	1,000m ³ 未満 5 1,000～5,000m ³ 4 5,000m ³ 以上 3
			30	1,000m ³ ～5,000m ³ 20 5,000m ³ 以上 10	30	30	30	1,000m ³ 未満 30 1,000～5,000m ³ 20 5,000m ³ 以上 10
動植物油		30	1,000m ³ ～5,000m ³ 20 5,000m ³ 以上 10	30	30	30	1,000m ³ 未満 30 1,000～5,000m ³ 20 5,000m ³ 以上 10	
水素イオン濃度（pH）		5 ～ 9 (5.7 ～ 8.7)		5 ～ 9 (5.7 ～ 8.7)		5 ～ 9 (5.7 ～ 8.7)		
温度		45℃ (40℃)		45℃ (40℃)		45℃ (40℃)		
沃素消費量		220		220		220		
色又は臭気		帯びていないこと		帯びていないこと		帯びていないこと		

(備考)

1. 単位は、ダイオキシン類、pH、S
2. BOD、SS、pH、温度に係る（ ）内の数値は製造業又はガス供給業に適用する。
3. 内は直罰に係る排除基準である。このうち 内は条例により定められている基準である。
 - ※ ダイオキシン類の直罰規定の対象は、ダイオキシン類対策特別措置法に規定する水質基準対象施設を設置する特定事業場である。
 - ※ ほう素及びふっ素の直罰に係る排除基準は、R4. 6. 30迄の間、業種その他の区分ごとに暫定基準が設けられている。
 - ※ 亜鉛の直罰に係る排除基準は、R6. 12. 10迄の間、電気めっき業に該当する工場等（日平均排水水量30m³以上に限る。）には、暫定基準が設けられている。
4. 内は除害施設の設置等の義務に係る排除基準である。
5. 下水排除基準を超える（BOD、SS、温度、汚素消費量についてはこの基準以上、pHについてはこの基準以下又は以上）水質の下水が悪質下水となる。

(6) 水質管理状況

事業場数と特定事業場数推移

年度	事業場数	増減	特定事業場数	増減
平成24年度	950	-25	711	-20
平成25年度	954	4	714	3
平成26年度	958	4	715	1
平成27年度	961	3	716	1
平成28年度	953	-8	706	-10
平成29年度	945	-8	702	-4
平成30年度	947	2	703	1
令和元年度	949	2	705	2
令和2年度	948	-1	702	-3
令和3年度	949	1	704	2

※ 事業場数は、法第11条の2に基づく届出数。

※ 特定事業場数は、法第11条の2第2項で規定される「特定施設」を設置する工場又は事業場の数。

事業場数及び排水量内訳（事業場数は法第11条の2に基づく届出数）

内訳 処理区	事業場数	特定事業場数	除害施設数	排水量(m ³ /日)	
				日最大	日平均
放出処理区	188	148	110	7,226.402	5,909.850
平野処理区	135	96	89	2,592.735	2,153.252
川俣処理区	626	460	494	24,471.386	19,461.672
合計	949	704	693	34,290.523	27,524.774

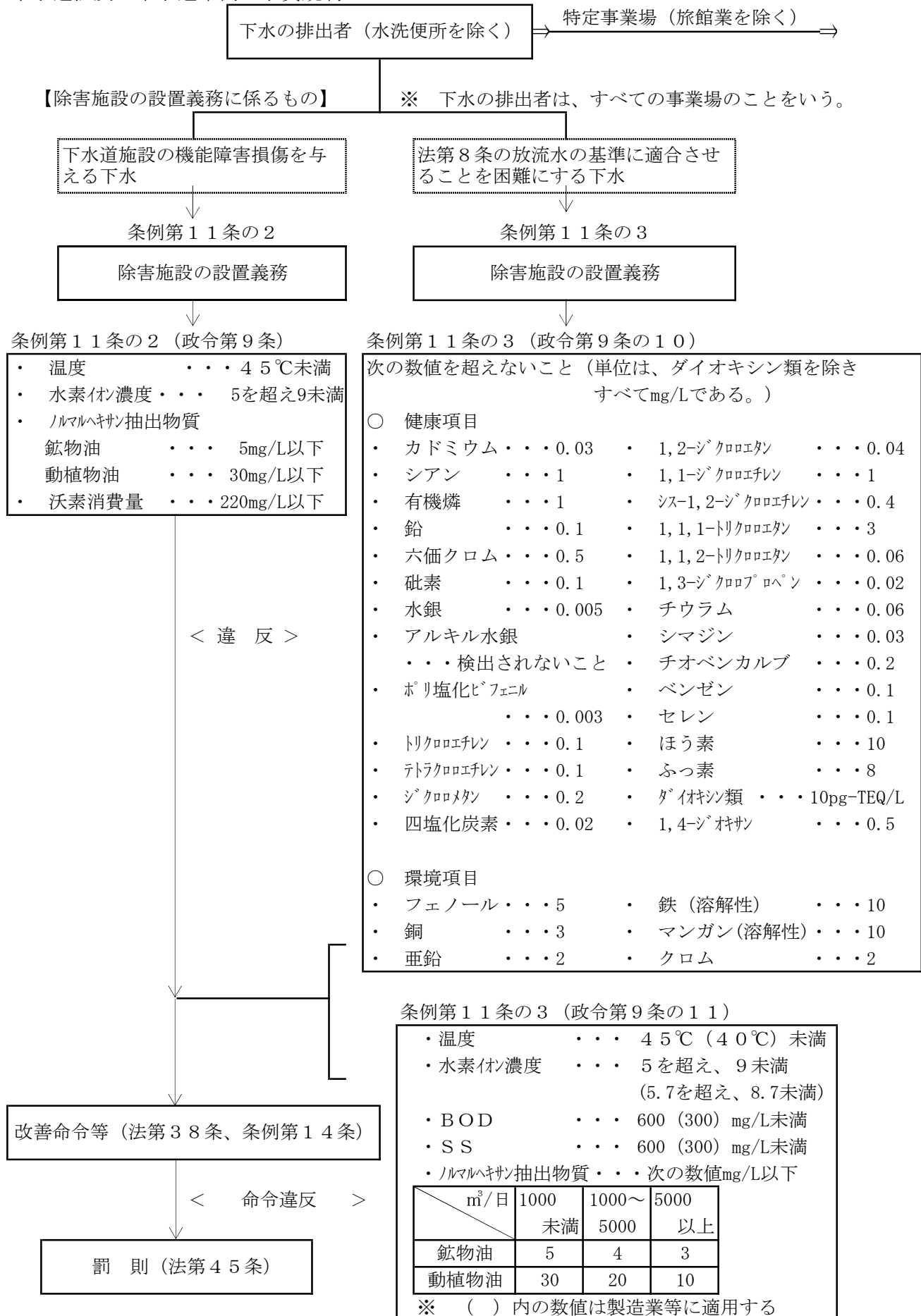
※ 除害施設数は、除害施設必要事業場数を表す。

事業場企業規模分類

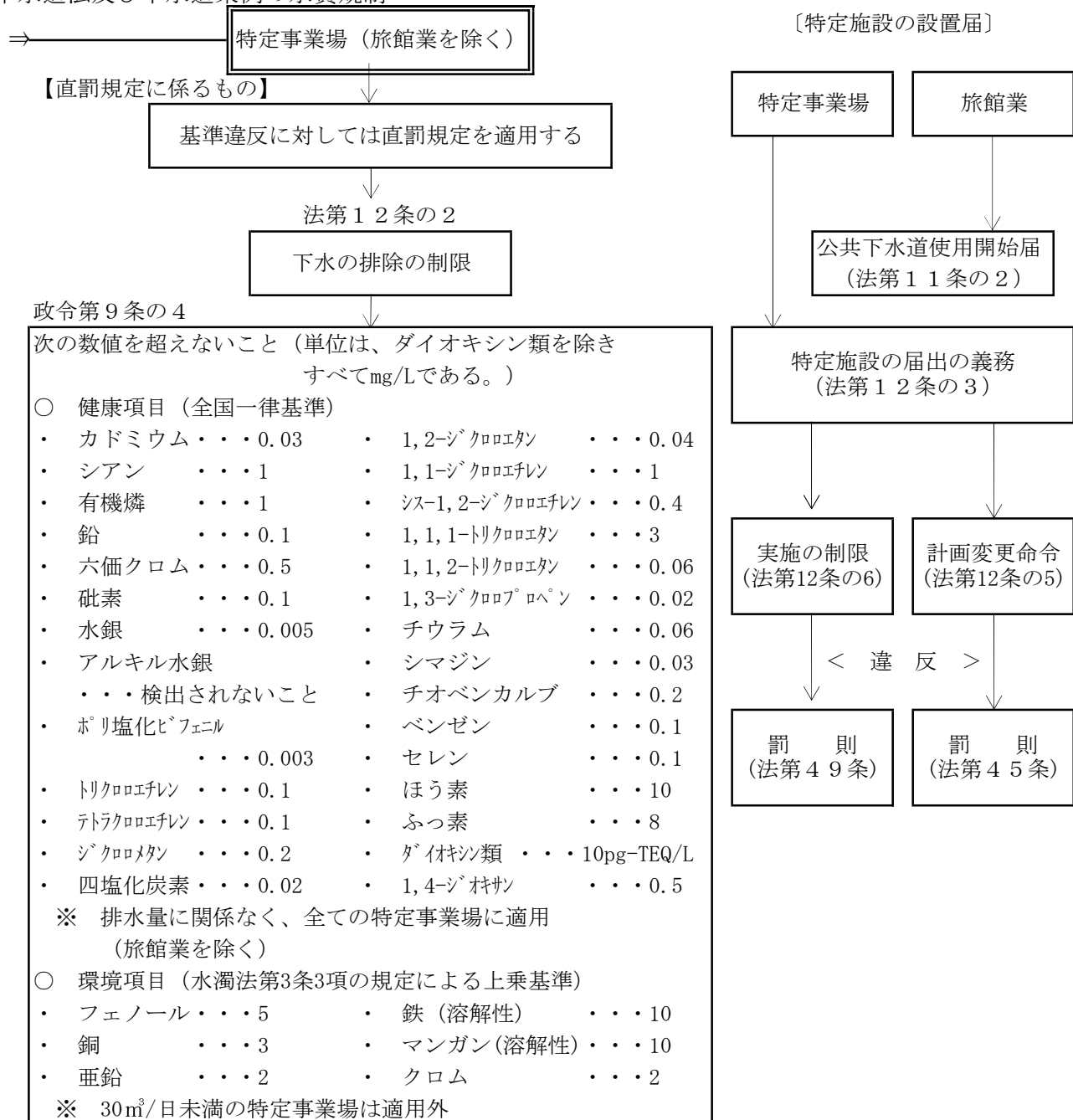
処理区	公営企業	公共施設	大企業	中小企業	零細企業	合計
放出処理区	6	5	18	35	125	189
平野処理区	1	5	10	28	90	134
川俣処理区	18	26	104	220	258	626
合計	25	36	132	283	473	949

(7) 水質規制

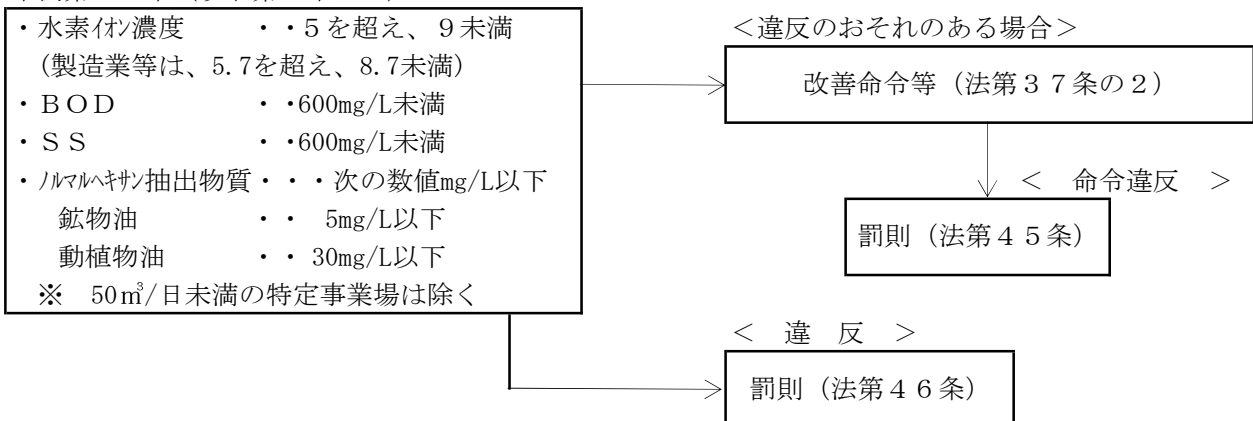
下水道法及び下水道条例の水質規制



下水道法及び下水道条例の水質規制



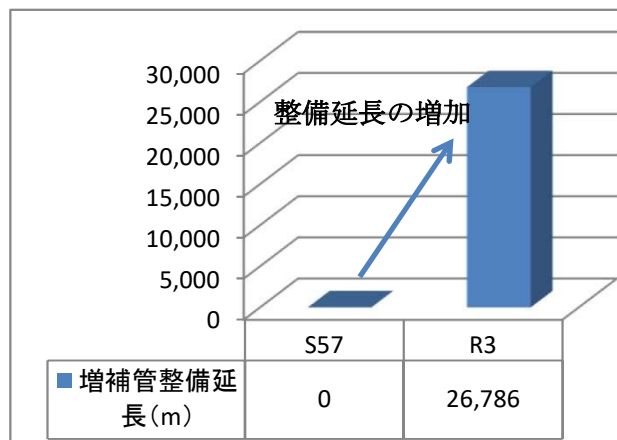
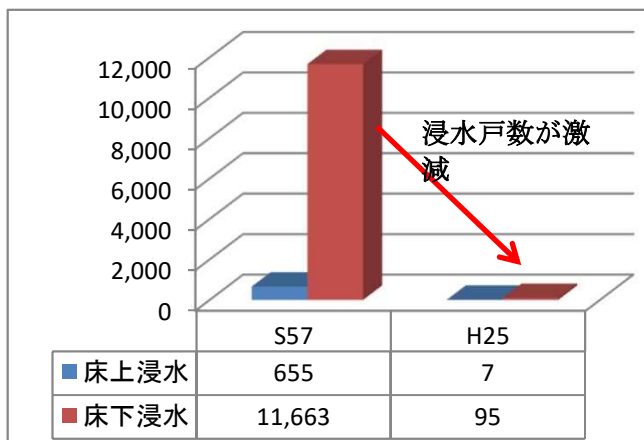
条例第11条（政令第9条の5）



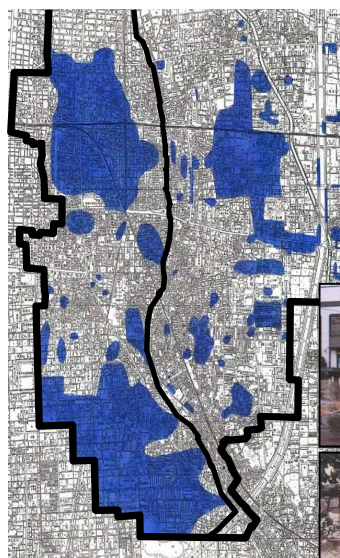
4. 浸水状況

(1) 浸水対策効果

- ・平成4年2月に雨水レベルアップ計画を策定し、雨水増補管を整備している。
- ・平成25年8月の集中豪雨では、雨水増補管の効果があつた。
- ・時間雨量50mmを超える豪雨の発生頻度は増加傾向にあり、更なる浸水対策が必要。



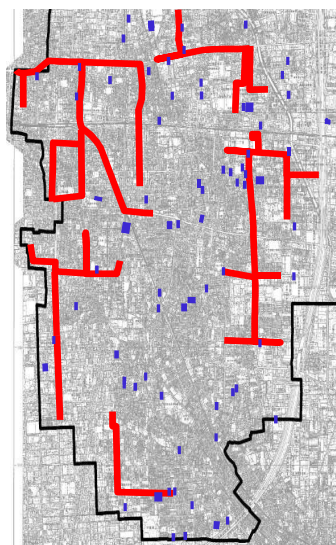
雨水増補管整備 前 浸水状況



青：浸水区域
赤：雨水増補管



雨水増補管整備 後 浸水状況



S57年 ・時間最大雨量 40 mm
・連続雨量 112 mm

H25年 ・時間最大雨量 54 mm
・連続雨量 98 mm

