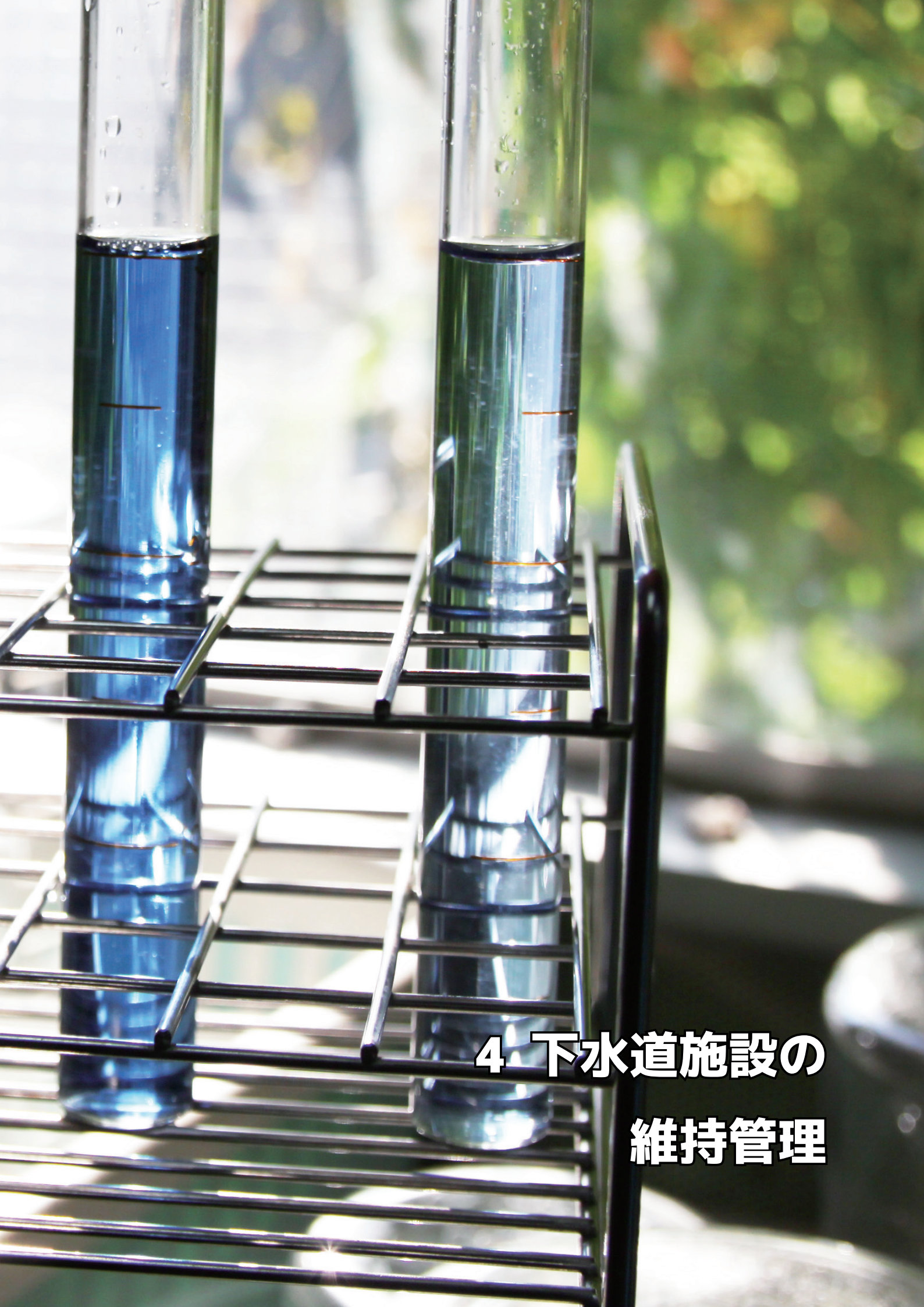




4. 下水道施設の 維持管理

4 下水道施設の維持管理

(1) 下水処理場の維持管理

ア 維持管理実績

① 川面水再生センター 維持管理実績（水処理）

区 分 \ 年 度		単 位	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
汚 水 処 理	流 入 汚 水 量	m ³	6,945,720	6,370,110	6,684,450	6,664,790	6,328,020
	高 級 処 理 水 量	m ³	5,675,355	5,198,086	5,462,729	5,461,208	5,144,728
	簡 易 処 理 水 量	m ³	295,888	151,370	235,550	221,615	182,191
	返 送 汚 泥 量	m ³	3,309,923	3,169,083	3,132,863	3,175,176	3,378,985
	余 剰 汚 泥 量	m ³	131,487	153,607	141,209	130,781	157,001
	反 応 槽 風 量	m ³	57,736,282	54,718,374	43,754,475	44,906,581	28,320,128
	初 沈 引 抜 汚 泥 量	m ³	154,435	102,092	125,651	156,263	131,478
	汚 泥 圧 送 量	m ³	285,922	255,699	266,837	287,028	288,462

雨 水 排 水	降 雨 量	mm	1,651.0	1,132.0	1,485.0	1,331.0	997.5
	雨 水 排 水 量	m ³	512,614	213,953	353,541	298,397	171,321
	重 油 使 用 量	L	4,742.3	2,050.5	3,472.0	2,411.7	1,609.6
	雨 水 ポンプ稼働回数	回	35	30	28	28	22
	雨 水 ポンプ稼働日数	日	36	28	28	26	23
	簡 易 処 理 回 数	回	40	32	29	32	27
	簡 易 処 理 日 数	日	41	37	37	35	28

そ の 他	電 力 使 用 量	kWh	3,190,530	3,062,595	2,984,216	3,076,722	2,635,093
	上 水 使 用 量	m ³	749	826	1,030	824	780
	工 業 用 水 使 用 量	m ³	24,895	24,617	24,608	24,904	22,539
	次亜塩素酸ソーダ使用量	L	77,744	91,108	85,127	79,544	67,646
	P A C 使 用 量	L	15,339	20,991	27,506	28,401	32,939
	し 渣 搬 出 量	t	2.35	1.71	2.01	1.63	1.56
	沈 砂 搬 出 量	t	19.13	20.95	18.01	24.18	12.99
	し 尿 受 入 量	m ³	504.39	472.63	475.13	432.00	412.70
	浄 化 槽 汚 泥 受 入 量	m ³	1,293.95	1,394.85	1,409.11	1,349.10	1,316.51

② 南吹田水再生センター 維持管理実績（水処理）

区 分 \ 年 度		単 位	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
汚 水 処 理	流 入 汚 水 量	m ³	19,678,130	18,493,640	18,980,180	19,312,700	18,709,100
	高 級 処 理 水 量	m ³	19,906,500	19,035,642	19,575,576	19,759,536	18,930,752
	簡 易 処 理 水 量	m ³	1,617,757	967,233	1,103,540	1,117,620	863,158
	返 送 汚 泥 量	m ³	8,209,227	7,962,385	8,010,699	8,020,468	7,746,050
	余 剰 汚 泥 量	m ³	287,628	299,950	294,967	282,822	294,828
	反 応 槽 風 量	m ³	80,588,777	81,349,021	82,151,721	74,653,658	76,857,575
	初 沈 引 抜 汚 泥 量	m ³	225,699	185,163	184,585	145,902	400,652

雨 水 排 水	降 雨 量	mm	1,722.0	1,199.5	1,560.0	1,382.0	1,024.0
	雨 水 排 水 量	m ³	2,807,700	1,500,900	2,759,460	2,135,340	1,396,440
	重 油 使 用 量	L	14,023	8,692	14,365	10,812	6,818
	雨 水 ポ ン プ 稼 動 回 数	回	33	29	37	28	26
	雨 水 ポ ン プ 稼 動 日 数	日	32	28	37	27	24
	簡 易 処 理 回 数	回	62	41	34	47	44
	簡 易 処 理 日 数	日	60	51	46	59	48

そ の 他	電 力 使 用 量	kWh	6,545,525	6,305,118	6,428,566	6,232,079	6,151,982
	上 水 使 用 量	m ³	3,607	3,226	3,373	3,439	3,353
	工 業 用 水 使 用 量	m ³	93,901	103,141	78,166	65,603	83,331
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ ・ 滅 菌	L	182,191	183,762	186,841	187,795	190,011
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ ・ 脱 臭 沈 砂 池	L	4,720	4,392	4,271	3,941	2,781
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ ・ 脱 臭 水 処 理	L	4,413	4,170	2,227	2,033	2,968
	苛 性 ソ ー ダ ・ 脱 臭 沈 砂 池	L	3,201	1,349	1,117	1,345	893
	苛 性 ソ ー ダ ・ 脱 臭 水 処 理	L	3,453	3,420	3,135	2,828	3,878
	P A C 使 用 量	L	1,613	4,050	10,083	20,232	29,736
	し 渣 搬 出 量	t	10.39	6.34	7.30	6.27	10.22
	沈 砂 搬 出 量	t	121.19	100.56	87.66	68.44	53.06

※ 上水・工水使用量は南吹田水再生センター（水処理＋汚泥処理）での全使用量です。

③ 南吹田水再生センター 維持管理実績（污泥処理）

区 分 \ 年 度			単 位	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
汚 泥 処 理	濃 縮 槽 引 抜 汚 泥 量		m³	187,907	200,537	202,759	206,776	219,083
	濃 縮 槽 引 抜 汚 泥 濃 度		%	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6
	乾 燥 固 形 物 量		kg	2,848,726	2,860,262	2,967,218	3,009,879	2,910,100
	汚 泥 受 入 量（川 面）		m³	283,336	254,756	264,818	285,958	287,316
	汚 泥 受 入 量（水 道）		m³	23,670	22,802	21,545	17,554	12,356
脱 水	脱 水 機 稼 動 日 数		日	365	365	366	365	365
	運 転 時 間		h:m	16,281:54	18,224:30	19,403:24	18,948:06	20,812:12
	脱 水 ケ ー キ 量		t	11,942.00	12,133.20	12,353.70	12,425.90	12,854.40
	ケ ー キ 搬 出 量	コンポスト化	t	11,914.65	12,085.45	12,275.49	12,378.68	12,815.06
		セメント化	t	—	—	—	—	—
	ケ ー キ 含 水 率		%	73.3	74.1	73.9	74.4	75.9
そ の 他	電 力 使 用 量		kWh	1,417,400	1,404,500	1,086,700	987,100	1,024,100
	次亜塩素酸ソーダ・脱臭用		kg	27,912	20,820	0	0	0
	苛 性 ソ ー ダ 使 用 量		kg	6,749	3,672	0	0	0
	ポリ硫酸第二鉄使用量		kg	295,485	288,396	301,690	306,158	297,790
	ポリ硫酸第二鉄添加率		%	9.28	8.69	9.29	9.39	9.03
	高 分 子 凝 集 剤 使 用 量		kg	24,837	24,514	24,157	23,936	25,449
	高 分 子 凝 集 剤 添 加 率		%	0.92	0.88	0.89	0.89	0.95
	し 渣 搬 出 量		t	26.18	59.77	53.08	59.52	68.22

※令和4年度に脱臭装置を生物脱臭方式へ更新したため、令和4年度まで脱臭用として使用していた次亜塩素酸ソーダ・脱臭用及び苛性ソーダは、令和5年度以降、使用量は0となります。

④ 川園ポンプ場 維持管理実績

区 分		年 度	単 位	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
汚 理 水	川 面 圧 送 水 量	m ³		4,216,452	3,855,123	4,098,927	4,236,124	4,034,240
雨 水 排 水	降 雨 量	mm		1,715.5	1,125.5	1,456.5	1,335.0	992.5
			m ³	1,635,359	774,775	1,224,687	1,035,426	642,083
			L	15,509	8,256	11,797	9,992	6,517
			回	55	41	42	38	32
			日	54	42	46	35	32
そ の 他	電 力 使 用 量	kWh		530,803	510,984	529,626	522,842	495,088
			m ³	1,656	1,314	945	801	695
			t	1.32	1.11	1.28	1.13	1.50
			t	22.74	15.12	18.28	15.68	15.88



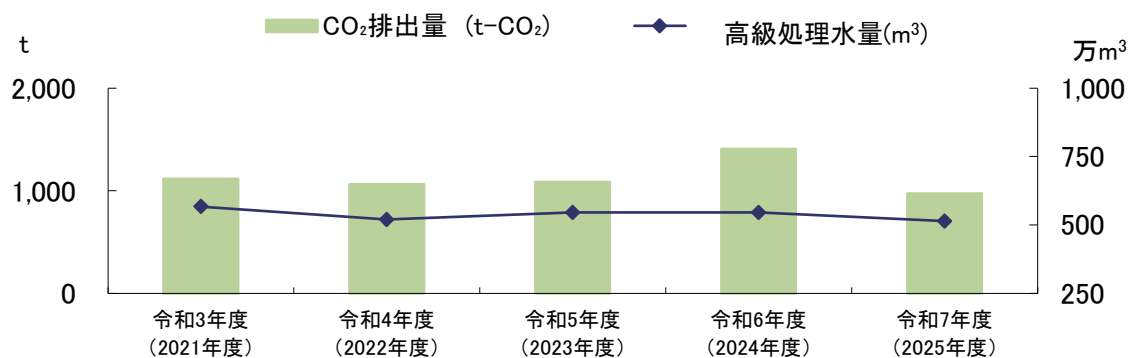
南吹田水再生センター雨水ポンプ

⑤ 川面水再生センター CO2排出量

区 分 \ 年 度 (単位)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
電 力 使 用 量 (kWh)	3,190,530	3,062,595	2,984,216	3,076,722	2,635,093
CO ₂ 換 算 量 (t-CO ₂)	1,081.44	1,058.13	1,074.32	1,368.37	967.74
重 油 使 用 量 (L)	4,742	2,051	3,472	16,340	1,610
CO ₂ 換 算 量 (t-CO ₂)	12.85	5.56	9.41	37.96	4.43
プロパンガス使 用 量 (m ³)	31.0	30.8	35.1	37.2	33.3
CO ₂ 換 算 量 (t-CO ₂)	0.20	0.20	0.23	0.24	0.22

※CO₂はエネルギー起源によるもので、重油・電気・ガス使用量からの換算量です。

川面水再生センターCO₂排出量



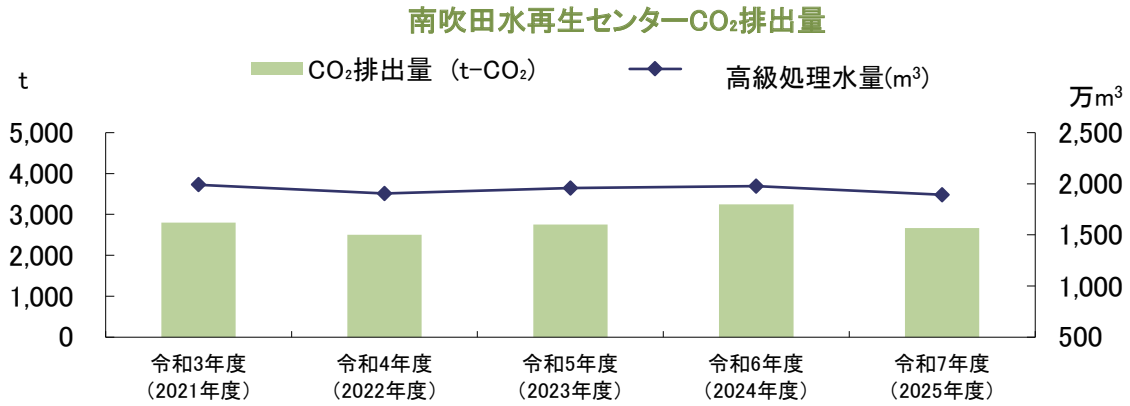
区 分 \ 年 度 (単位)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
CO ₂ 排出量 (t-CO ₂)	1,115	1,064	1,084	1,407	972
高級処理水量 (m ³)	5,675,355	5,198,086	5,462,729	5,461,208	5,144,728

※電力供給会社によって、排出係数が変わります。
従って、高級処理水量とCO₂排出量との間に相関がみられないこともあります。

⑥ 南吹田水再生センター CO₂排出量

区 分 \ 年 度 (単位)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
電 力 使 用 量 (kWh)	7,962,925	7,709,618	7,515,266	7,219,179	7,176,082
CO ₂ 換 算 量 (t-CO ₂)	2,751.19	2,470.93	2,705.50	3,210.73	2,635.42
重 油 使 用 量 (L)	14,023	8,692	14,365	10,812	6,818
CO ₂ 換 算 量 (t-CO ₂)	38.00	23.56	38.93	29.30	18.75
プロパンガス使 用 量 (m ³)	1,380.8	1,314.6	1,251.0	1,176.3	1,226.4
CO ₂ 換 算 量 (t-CO ₂)	9.04	8.61	8.19	7.70	8.00

※CO₂はエネルギー起源によるもので、重油・電気・ガス使用量からの換算量です。



区 分 \ 年 度 (単位)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
CO ₂ 排出量 (t-CO ₂)	2,798	2,503	2,753	3,248	2,662
高級処理水量 (m ³)	19,906,500	19,035,642	19,575,576	19,759,536	18,930,752

※電力供給会社によって、排出係数が変わります。
従って、高級処理水量とCO₂排出量との間に相関がみられないこともあります。

イ 水質試験結果

①ー1 川面水再生センター 年度別平均値

試料名	年度 区分	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
流入水	透視度 (度)	4.8	5.0	5.2	5.5	6.2
	pH	7.74	7.93	7.85	7.88	7.80
	SS (mg/L)	118	110	109	92	96
	COD (mg/L)	96.7	88.0	93.4	86.6	88.5
	BOD (mg/L)	146	180	158	119	137
	T-N (mg/L)	67.1	60.9	58.9	54.7	56.6
	T-P (mg/L)	6.88	6.22	6.73	6.34	6.46
放流水	透視度 (度)	69	85	86	83	84
	pH	7.02	7.12	7.13	7.23	7.10
	SS (mg/L)	5	3	3	3	3
	COD (mg/L)	14.6	14.5	12.2	11.2	11.1
	BOD [※] (mg/L)	2.5	2.0	1.6	2.0	1.7
	T-N (mg/L)	24.7	22.5	21.1	19.0	20.4
	T-P (mg/L)	2.66	2.76	2.71	2.78	1.79

※ 放流水BODの水質試験は、JIS K0102 21 備考1によります。

※ 放流水の水質は、排水基準を遵守していました。

①ー2 川面処理区 年度別 合流式下水道の雨天時放流水分析結果

試料名	年度 区分	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
雨天時 放流水	BOD (mg/L)	17.6 (5月)	16.6 (9月)	27.2 (7月)	31.5 (3月)	25.4 (9月)
		22.4 (12月)	32.5 (11月)	—	—	—

※雨天時放流水BODは、汚濁負荷量の総量を放流水の総量で除した数値で、()内は採水月を示します。

※雨天時放流水質基準は、BOD40mg/L以下です。

※雨天時放流水質基準は、処理区内の総降雨量が10mm以上30mm以下の降雨に適用し、年1回以上の測定が必要です。

①ー3 南吹田水再生センター 年度別平均値

試料名	年度 区分	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
流入水	透視度 (度)	4.7	4.7	5.1	5.3	6.0
	pH	7.60	7.88	7.79	7.83	7.84
	SS (mg/L)	130	136	129	110	131
	COD (mg/L)	110	104	104	102	103
	BOD (mg/L)	182	205	198	171	174
	T-N (mg/L)	48.7	47.3	45.7	42.8	43.9
	T-P (mg/L)	4.92	4.75	4.78	4.33	4.57
放流水	透視度 (度)	85	84	90	84	87
	pH	6.83	6.87	6.83	7.05	6.97
	SS (mg/L)	2	2	2	2	2
	COD (mg/L)	12.5	12.8	12.0	11.6	12.8
	BOD※ (mg/L)	2.4	2.4	1.8	2.3	2.1
	T-N (mg/L)	12.3	11.8	10.8	11.8	11.6
	T-P (mg/L)	0.61	0.77	0.85	0.93	0.94

※ 放流水BODの水質試験は、JIS K0102 21 備考1によります。

※ 放流水の水質は、排水基準を遵守していました。

①ー4 南吹田処理区 年度別 合流式下水道の雨天時放流水分析結果

試料名	年度 区分	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
雨天時 放流水	BOD (mg/L)	24.2 (5月)	27.8 (8月)	38.2 (11月)	31.8 (10月)	31.9 (10月)
		—	—	—	—	—

※雨天時放流水BODは、汚濁負荷量の総量を放流水の総量で除した数値で、()内は採水月を示します。

※雨天時放流水質基準は、BOD40mg/L以下です。

※雨天時放流水質基準は、処理区内の総降雨量が10mm以上30mm以下の降雨に適用し、年1回以上の測定が必要です。

②-1 川面水再生センター 令和7年度(2025年度)月平均値

試料名	月 項目	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
流入水	透視度 (度)	3.8	5.6	7.3	4.6	7.4	7.9	6.8	6.1	6.5	7.4	5.8	5.9	6.2
	pH	7.86	7.67	7.67	7.70	7.77	7.82	8.04	8.03	7.57	7.80	7.88	7.81	7.80
	SS (mg/L)	125	83	92	101	57	61	93	105	167	82	100	91	96
	COD (mg/L)	103	90.0	76.7	91.8	75.1	75.2	91.2	94.9	104	92.5	92.7	76.1	88.5
	BOD (mg/L)	171	208	79.0	150	109	111	141	125	145	132	135	138	137
	T-N (mg/L)	52.9	55.8	44.1	78.4	52.3	51.2	65.1	55.9	63.4	47.9	45.9	66.3	56.6
	T-P (mg/L)	5.32	7.13	5.45	6.64	6.33	5.82	6.70	7.43	7.72	6.20	5.87	6.94	6.46
放流水	透視度 (度)	57	61	83	100	95	100	100	100	72	82	90	65	84
	pH	7.08	7.08	6.97	7.05	7.30	7.23	7.21	7.29	7.03	7.01	7.02	7.00	7.10
	SS (mg/L)	3	3	2	1	1	1	2	2	5	4	6	4	3
	COD (mg/L)	12.2	12.3	8.7	10.2	9.1	9.9	10.0	10.3	13.2	11.6	15.0	11.6	11.1
	BOD* (mg/L)	1.5	1.5	1.6	0.8	1.5	1.4	1.7	0.8	2.3	2.5	4.2	1.1	1.7
	T-N (mg/L)	19.8	17.9	14.9	28.3	19.0	20.6	21.8	21.3	24.1	16.9	18.4	21.7	20.4
	T-P (mg/L)	0.79	0.71	1.34	1.75	1.48	1.38	2.77	3.17	2.60	2.19	2.11	1.26	1.79

※ 放流水BODの水質試験は、JIS K0102 21 備考1によります。

②-2 南吹田水再生センター 令和7年度(2025年度)月平均値

試料名	月 項目	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
流入水	透視度 (度)	4.6	6.3	7.6	6.2	6.3	5.7	5.6	5.1	6.4	6.5	7.0	4.9	6.0
	pH	7.73	7.90	7.73	7.59	7.62	7.73	8.20	7.70	7.99	7.94	7.93	8.00	7.84
	SS (mg/L)	194	68	108	101	96	125	144	102	165	174	179	150	131
	COD (mg/L)	124	95.0	88.7	92.4	90.4	96.1	109	119	115	113	108	86.4	103
	BOD (mg/L)	219	153	134	164	146	127	169	170	193	195	174	243	174
	T-N (mg/L)	38.8	45.2	35.0	51.6	36.5	37.1	45.9	49.2	48.1	40.9	43.7	55.6	43.9
	T-P (mg/L)	4.32	4.62	3.46	3.81	4.08	3.76	4.55	6.29	4.80	4.76	4.93	5.51	4.57
放流水	透視度 (度)	73	100	94	100	100	84	100	90	84	88	77	55	87
	pH	6.94	6.89	6.86	6.94	7.04	7.04	7.14	7.18	6.97	6.98	7.00	6.72	6.97
	SS (mg/L)	2	2	2	1	2	1	3	3	2	2	3	4	2
	COD (mg/L)	14.3	12.5	10.6	11.9	10.5	12.4	13.3	13.1	14.2	13.4	13.3	13.9	12.8
	BOD* (mg/L)	2.1	1.4	2.1	1.2	2.2	2.4	2.1	1.7	2.5	2.4	3.2	1.9	2.1
	T-N (mg/L)	12.7	11.9	6.8	15.4	8.2	10.1	12.2	10.5	13.6	12.6	13.0	12.0	11.6
	T-P (mg/L)	1.02	1.50	0.64	1.02	0.93	1.06	1.25	0.74	0.99	0.67	0.72	0.77	0.94

※ 放流水BODの水質試験は、JIS K0102 21 備考1によります。

③ー1 川面水再生センター 重金属等試験結果(放流水)

年度 項目	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)	基準値
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	0.03 mg/L
シアン	ND	ND	ND	ND	ND	1 mg/L
有機リン	ND	ND	ND	ND	ND	1 mg/L
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/L
ひ素	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	0.005 mg/L
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 mg/L
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/L
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 mg/L
1, 2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	0.04 mg/L
1, 1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	1 mg/L
シス-1, 2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	0.4 mg/L
1, 1, 1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	3 mg/L
1, 1, 2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	0.06 mg/L
1, 3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 mg/L
チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	0.06 mg/L
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	0.03 mg/L
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/L
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
ほう素	0.03	0.03	ND	0.05	ND	10 mg/L
ふっ素	0.1	ND	0.1	ND	ND	8 mg/L
1, 4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	0.5 mg/L
フェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	5 mg/L
銅	ND	ND	ND	ND	ND	3 mg/L
亜鉛	ND	ND	ND	ND	ND	2 mg/L
溶解性鉄	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	10 mg/L
溶解性マンガン	ND	ND	ND	ND	ND	10 mg/L
全クロム	ND	ND	ND	ND	ND	2 mg/L

※ NDは定量下限値未満を示します。

※ 基準値は、水質汚濁防止法「排水基準を定める省令」及び、大阪府条例「水質汚濁防止法第三条第三項の規定による排水基準

③-2 南吹田水再生センター 重金属等試験結果(放流水)

年度 項目	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)	基準値
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	0.03 mg/L
シアン	ND	ND	ND	ND	ND	1 mg/L
有機リン	ND	ND	ND	ND	ND	1 mg/L
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/L
ひ素	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	0.005 mg/L
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 mg/L
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/L
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 mg/L
1, 2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	0.04 mg/L
1, 1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	1 mg/L
シス-1, 2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	0.4 mg/L
1, 1, 1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	3 mg/L
1, 1, 2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	0.06 mg/L
1, 3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 mg/L
チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	0.06 mg/L
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	0.03 mg/L
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/L
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
ほう素	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	10 mg/L
ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	8 mg/L
1, 4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	0.5 mg/L
フェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	5 mg/L
銅	ND	ND	ND	ND	ND	3 mg/L
亜鉛	ND	ND	ND	ND	ND	2 mg/L
溶解性鉄	ND	ND	ND	0.1	ND	10 mg/L
溶解性マンガン	ND	ND	ND	ND	ND	10 mg/L
全クロム	ND	ND	ND	ND	ND	2 mg/L

※ NDは定量下限値未満を示します。

※ 基準値は、水質汚濁防止法「排水基準を定める省令」及び、大阪府条例「水質汚濁防止法第三条第三項」の規定による排水基準

ウ 廃棄物試験結果

① 南吹田水再生センター 重金属等試験結果(脱水ケーキ溶出試験)

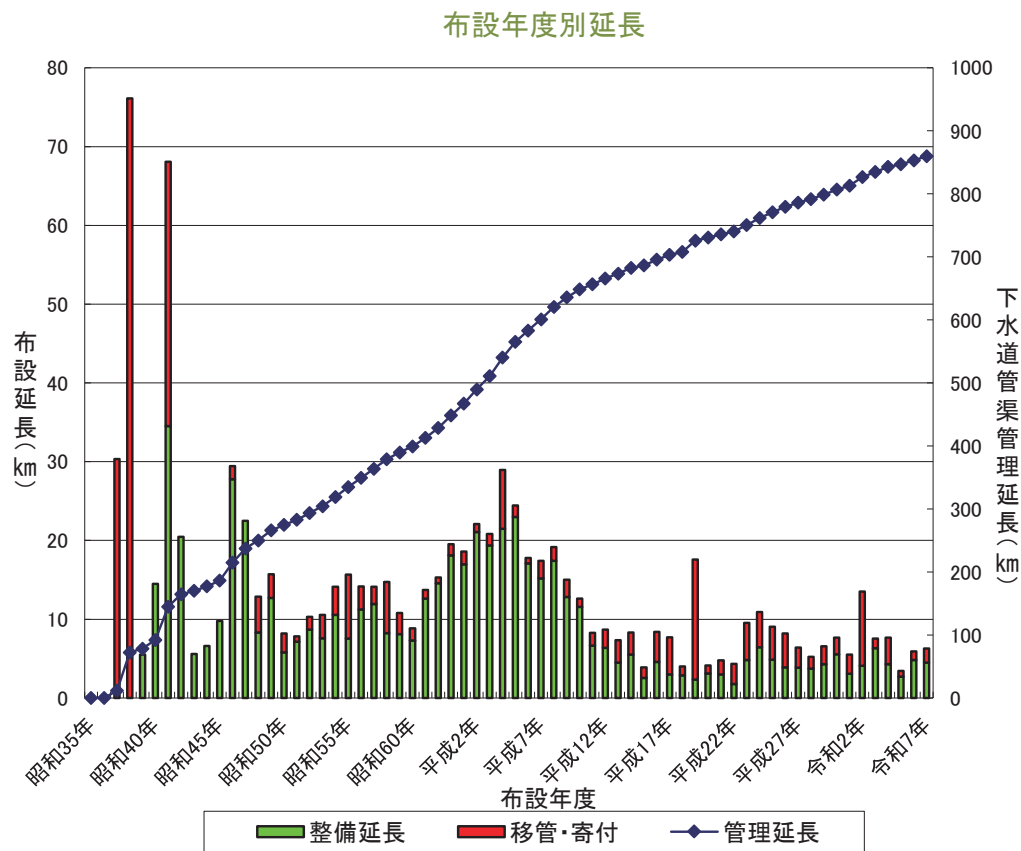
年度 項目	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)	基準値
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	0.005 mg/L
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	0.09 mg/L
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	0.3 mg/L
有機リン	ND	ND	ND	ND	ND	1 mg/L
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	1.5 mg/L
ヒ素	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.3 mg/L
シアン	ND	ND	ND	ND	ND	1 mg/L
ポリ塩化ビフェニル	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 mg/L
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/L
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 mg/L
1, 2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	0.04 mg/L
1, 1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	1 mg/L
シス-1, 2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	0.4 mg/L
1, 1, 1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	3 mg/L
1, 1, 2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	0.06 mg/L
1, 3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 mg/L
チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	0.06 mg/L
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	0.03 mg/L
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/L
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/L
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	0.3 mg/L
1, 4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	0.5 mg/L

※ NDは定量下限値未満を示します。

※ 基準値は「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令」（昭和48年2月17日総理府令第5号）によります。

(2) 管渠管理延長

ア 布設年度別延長



イ 管渠管理延長

年 度 管種別		単位	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
下水道管理延長（全体）		km	849.739	854.066	854.905	857.194	859.758
汚 水 管		km	329.103	331.019	331.258	332.169	332.991
雨 水 管		km	177.332	179.224	179.560	180.087	181.281
合 流 管		km	343.304	343.823	344.087	344.938	345.487

(3) 管渠等の改築・修繕及び維持管理

ア 改 築

※老朽化対策または地震対策において改築した管渠の延長を示します。

区 分 \ 年 度	単 位	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
管 更 生	m	3,336	3,441	2,597	3,829	3,648
布 設 替	m	267	74	73	0	27

イ 修 繕

区 分 \ 年 度	単 位	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
人 孔 関 係	箇所	112	106	130	110	178
人 孔 蓋 取 替	箇所	302	324	213	196	318
本 管 関 係	箇所	9	6	16	24	15
汚 水 柵 及 び 取 付 管	箇所	109	98	197	152	110
雨 水 柵 及 び 取 付 管	箇所	36	46	51	45	54

ウ 清 掃

※令和6年度から第2期包括業務委託となり新たな計画に基づき実施。

区 分 \ 年 度	単 位	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
管 渠	m	5,261	1,414	2,573	1,703	1,763
雨 水 渠	m	3,062	4,216	6,685	593	6,685
柵	箇所	826	715	741	1047	1187
伏 越 人 孔	箇所	32	29	29	29	29

エ 点 検・調 査

区 分 \ 年 度	単 位	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
管 渠 点 検 箇 所	箇所	0	0	0	0	36
管 渠 調 査 延 長 ※	m	717	598	552	592	10,243
点 検 (ストックマネジメント)	箇所	8,742	0	0	7,914	2,652
調 査 (ストックマネジメント)	m	0	62,089	58,156	0	45,493

※令和7年度は全国特別重点調査実施分(9,607m)を含みます。

オ 耐 震 化

区 分 \ 年 度	単 位	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)
重要な幹線等 ※ 1	km	222	224.6	224.6	225.5	225.5
耐震化済み ※ 2 (重要な幹線等)	km	49.5	55	57.5	62.4	67.4
耐 震 化 率 (重要な幹線等)	%	22.3	24.5	25.6	27.7	29.9

※1 重要な幹線等とは、被災時に重要な交通機能への障害を及ぼすおそれのある緊急輸送路等に埋設されている管渠やポンプ場や処理場に直結する幹線管渠等を指します。

※2 耐震診断や改築により耐震性能を有すると判断した管渠の累積延長を示します。