

# 淀川中・下流域の下水処理場の概要と汚濁負荷量

淀川中・下流域の下水処理場は、淀川中・下流域の汚濁負荷量を削減するために、平成10年度から順次整備が進められてきた。本報告は、淀川中・下流域の下水処理場の概要と汚濁負荷量を調査し、その結果を公表するものである。本報告は、淀川中・下流域の下水処理場の概要と汚濁負荷量を調査し、その結果を公表するものである。

表1-1 淀川中・下流域に流入する下水処理場

処理場名	所在地	処理能力	処理方式	汚濁負荷量
淀川中流域	淀川中流域	1,000,000人相当	活性汚泥法	1,000,000人相当
淀川下流域	淀川下流域	500,000人相当	活性汚泥法	500,000人相当
淀川中・下流域	淀川中・下流域	1,500,000人相当	活性汚泥法	1,500,000人相当

## 巻末資料

## 淀川中・下流域の下水処理場の概要と汚濁負荷量

琵琶湖に流入する下水処理場（表－1に示す6処理場）並びに淀川中下流域にある下水処理場（表－2に示す37処理場）の概要とこれらの下水処理場からの汚濁負荷量について、「下水道統計（行政編）」（平成13年度版、日本下水道協会編）より、整理した。

表－1 琵琶湖に流入する下水処理場

区 分	番号	名 称	種別 事業名	所 在 地	放流先河川名
琵琶湖に 流入する 下水処理 場	1	大津終末処理場	単独、公共	大津市山美浜1-1	琵琶湖
	2	土山オー・デュ・プール	単独、公共	甲賀市土山町大野5574番地	稲川
	3	湖南中部浄化センター	流域、流域	草津市大瀬字掃帆2108番地	琵琶湖
	4	湖西浄化センター	流域、流域	大津市瑞穂3丁目及び木の森町	琵琶湖
	5	東北部浄化センター	流域、流域	彦根市松原町、富田町及び米原町蔵	琵琶湖
	6	高島浄化センター	流域、流域	新田町麩庭及び今津町	琵琶湖

表-2 淀川中下流にある下水処理場

区分	番号	名称	種別 事業名	所在地	放流先河川名	
淀川（本川）に流入する下水処理場	7	吉祥院処理場	単独、公共	京都市南区吉祥院東頼門1	西高瀬川	
	8	鳥羽処理場	単独、公共	京都市南区上鳥羽塔ノ森梅ノ木1	西高瀬川 柱川	
	9	伏見処理場	単独、公共	京都市伏見区横大路千両松町255	宇治川	
	10	石田処理場	単独、公共	京都市伏見区石田西ノ坪2	山科川	
	11	東宇治浄化センター	単独、公共	宇治市木幡北島10	山科川・宇治川	
	12	年谷浄化センター	単独、公共	亀岡市三宅町八田1	一級河川年谷川	
	13	宇治田原浄化センター	単独、公共	綾羅宇治田原大字郷之口小字末山地内	淀川水系一級河川田原川	
	14	加茂浄化センター	単独、公共	相模野加茂大字里小字北古田1-3	上堀川（木津川）	
	15	洛西浄化センター	流域、流域	長岡京市勝竜寺通ノ口1番地	桂川	
	16	洛南浄化センター	流域、流域	八幡市八幡焼木1番地	宇治川	
	17	木津川上流浄化センター	流域、流域	精華町大字下河内小字脇田	一級河川木津川	
	18	南丹浄化センター	流域、流域	船井郡八木町大字山屋小字南里	桂川	
	19	北部下水処理場	単独、公共	枚方市西瀬橋2-3-1	利根川（淀川）	
	20	田原処理場	単独、公・環	四條畷市田原台5-1-1	戎川、天野川、淀川	
	21	渚処理場	流域、流域	枚方市木野、西牧野	寝屋川・二十箇（寝屋川）	
	神崎川に流入する下水処理場	22	大野下水処理場	単独、公共	大阪市西淀川区大野4-117	神崎川
		23	十八条下水処理場	単独、公共	大阪市淀川区十八条1-8-1	神崎川
		24	庄内下水処理場	単独、公共	豊中市大島町3-9-1	神崎川
		25	正雀下水処理場	単独、公共	摂津市千里丘7	正雀川
		26	川面下水処理場	単独、公共	吹田市川岸町地内	神崎川
		27	南吹田下水処理場	単独、公共	吹田市南吹田5-35-1	神崎川
28		中央下水処理場	流域、流域	茨木市高島3丁目	安成川	
29		高槻下水処理場	流域、流域	高槻市西大槻町、南大槻町、番田1、2丁目	神崎川	
30		東部第1浄化センター	単独、公共	尾崎市西高島32	左門殿川	
大阪市内河川に流入する下水処理場	31	今福下水処理場	単独、公共	大阪市城東区今福南3-3-2	寝屋川	
	32	中浜下水処理場	単独、公共	大阪市城東区中浜1-17-10	第2寝屋川	
	33	放出下水処理場	単独、公共	大阪市城東区永田2-3-61	平野川分水路	
	34	平野下水処理場	単独、公共	大阪市平野区加美北2-6-69	平野川分水路	
	35	住之江下水処理場	単独、公共	大阪市住之江区泉1-1-189	住吉川	
	36	千島下水処理場	単独、公共	大阪市大正区小林東2-5-59	木津川	
	37	市岡下水処理場	単独、公共	大阪市港区市岡2-15-25	尻無川	
	38	此花下水処理場	単独、公共	大阪市此花区西島5-10-62	正連寺川	
	39	海老江下水処理場	単独、公共	大阪市福富区大開4-1-41	正連寺川、淀川	
	40	津守下水処理場	単独、公共	大阪市西成区津守2-7-13	木津川	
	41	守口処理場	単独、公共	守口市南寺方東通1	寝屋川	
	42	川俣処理場	流域、流域	東大阪市川俣	第2寝屋川	
	43	鴻池処理場	流域、流域	東大阪市北鴻池町	第1寝屋川	



表一-3 琵琶湖に流入する下水処理場の概要

番号	名称	放流先 河川名	水質環境基準 水域名該当類型・ 達成期間	供用開始年月	現在		計画		二次処理 及び高度処理
					処理面積 (ha)	処理人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	
1	大津終末処理場	琵琶湖	琵琶湖南湖湖沼 A A ・ ハ	昭和44年4月	1,350	94,042	1,471	108,622	(1)凝集剤添加活性汚泥法 (2)凝集剤添加活性汚泥法+凝集剤添加担体利用循環式硝 化脱窒法 (1)オキシゲーション・イッチ法+凝集剤添加活性汚泥法+ 急速ろ過法 (1)嫌気-無酸素-好気法+急速ろ過法 (2)凝集剤併用型循環式硝化脱窒法+急速ろ過法 (1)凝集剤併用型循環式硝化脱窒法+急速ろ過法 (2)嫌気-無酸素-好気法+急速ろ過法 (3)ステップ流入式多段硝化脱窒法+急速ろ過法 (1)凝集剤併用型循環式硝化脱窒法+急速ろ過法 (2)ステップ流入式多段硝化脱窒法+急速ろ過法 (1)凝集剤併用型循環式硝化脱窒法+急速ろ過法
2	土山オー・デュ・ブール	稲川	湖沼 A ・ イ	平成9年3月	247	6,080	436	9,360	
3	湖南中部浄化センター	琵琶湖	琵琶湖 (2) 湖 沼 A A ・ ハ	昭和57年4月	11,667	414,804	17,704	657,000	
4	湖西浄化センター	琵琶湖	琵琶湖 (2) 湖 沼 A A ・ ハ	昭和59年11	1,839	87,323	2,741	235,200	
5	東北部浄化センター	琵琶湖	琵琶湖 (2) 湖 沼 A A ・ ハ	平成3年4月	6,083	107,237	9,317	265,600	
6	高島浄化センター	琵琶湖	琵琶湖 (2) 湖 沼 A A ・ ハ	平成9年4月	1,019	13,160	1,513	37,929	
合 計					22,205	722,646	33,182	1,313,711	

表一-4 琵琶湖に流入する下水処理場での処理水量及び処理水量

番号	名称	放流先河川名	晴天時日最大処理水量(m³)		流入水の水質分析結果 (mg/L)				放流水の水質分析結果 (mg/L)					
			現在	計 画	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	BOD	COD	SS	全窒素	全りん
1	大津終末処理場	琵琶湖	94,900	94,900	152.0	85.7	170	26.1	2.83	2.2	7.2	4	9.6	0.24
2	土山オー・デュ・ブール	稲川	2,840	5,780	155.1	73.0	135	25.4	2.84	0.9	5.4	2	8.3	0.05
3	湖南中部浄化センター	琵琶湖	190,500	346,500	190.0	96.3	184	29.3	3.37	0.9	6.0	1	5.8	0.06
4	湖西浄化センター	琵琶湖	52,500	75,000	146.0	70.0	103	26.1	2.84	0.9	5.6	ND	4.8	0.04
5	東北部浄化センター	琵琶湖	63,000	149,625	130.0	73.6	128	28.1	2.70	1.0	5.4	ND	5.2	0.04
6	高島浄化センター	琵琶湖	7,600	25,600	160.0	70.0	111	27.0	2.51	0.9	6.3	ND	6.4	0.02
合 計			411,340	697,405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



表一5 淀川（本川）に流入する下水処理場の概要

番号	名称	放流告河川名	水質基準 水域名該当類型・達成期間	供用開始 年月	現在		計画		二次処理 及び高度処理
					処理面積 (ha)	処理人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	
7	吉祥院処理場	西高瀬川	鴨川下流B・ハ	昭和9年4月	587	82,200	587	63,700	(1)酸素活性汚泥法+オゾン酸化法 (2)スラッジ流入式多段階硝化脱窒法+オゾン酸化法
8	鳥羽処理場	西高瀬川 柱川	鴨川下流B・ハ	昭和14年4月	8,078	769,900	8,221	693,600	(1)標準活性汚泥法 (2)嫌気-好気活性汚泥法+急速ろ過法 (3)嫌気-無酸素-好気法
9	伏見処理場	宇治川	宇治川 (2) B・ハ	昭和48年3月	1,886	149,300	2,081	167,800	(1)嫌気-好気活性汚泥法 (2)標準活性汚泥法
10	石田処理場	山科川	宇治川 (2) B・ハ	昭和56年1月	2,014	210,900	2,069	220,800	標準活性汚泥法
11	東宇治浄化センター	山科川・宇治川	宇治川 (2) B・ハ	昭和61年8月		45,376	843	78,000	標準活性汚泥法
12	年谷浄化センター	一級河川年谷川	桂川上流A・イ	昭和68年3月	842	62,931	1,111	67,010	標準活性汚泥法
13	宇治田原 浄化センター	淀川水系 一級河川田原川	淀川水系 一級河川田原川A・ロ	平成12年3月	47	2,140	99	5,700	好気性ろ過法
14	加茂浄化センター	上堀川 (木津川)	淀川上流A・イ	平成4年3月	200	10,628	246	17,000	ポテンシャルアップ法
15	洛西浄化センター	桂川	淀川下流 (2) B・ロ	昭和64年10月	3,801	338,238	5,137	390,000	(1)標準活性汚泥法+急速ろ過法 (2)循環式硝化脱窒法+急速ろ過法
16	洛南浄化センター	宇治川	宇治川 (2) B・ハ	昭和61年3月	3,278	279,390	6,642	493,500	(1)標準活性汚泥法 (2)凝集剤併用型循環式硝化脱窒法+急速ろ過法
17	木津川上流 浄化センター	一級河川木津川	木津川 (3) A・イ	平成11年11月	1,063	45,600	1,958	79,400	(1)酸素活性汚泥法 (2)凝集剤併用型硝化脱窒法+急速ろ過法
18	南丹浄化センター	桂川	淀川水域河川A・イ	平成11年3月	230	5,992	744	31,400	凝集剤併用型循環式硝化脱窒法+急速ろ過法
19	北部下水処理場	利根川 (淀川)	淀川下流 (1) B・ハ	昭和44年6月	609	71,286	393	100,600	標準活性汚泥法
20	田原処理場	戎川、天野川、淀川	天野川B・ハ	平成2年3月	160	6,964	186	10,500	長時間レゾノ法+急速ろ過法
21	渚処理場	寝屋川・二十箇 (寝屋川)	寝屋川・淀川下流 (1)	平成元年4月	2,511	290,039	4,750	303,900	(1)標準活性汚泥法+急速ろ過法 (2)嫌気-好気活性汚泥法+急速ろ過法
合 計					25,306	2,370,884	35,067	2,722,910	

表—6 淀川（本川）に流入する下水処理場での処理水量及び処理水質

番号	名称	放流先河川名	晴天時日最大処理水量(m <sup>3</sup> )		流入水の水質分析結果 (mg/L)					放流水の水質分析結果 (mg/L)				
			現在	計画	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	BOD	COD	SS	全窒素	全りん
7	吉祥院処理場	西高瀬川	114,000	114,000	113.4	77.0	95	24.7	2.33	5.4	11.6	3	13.6	0.71
8	鳥羽処理場	西高瀬川 柱川	1,047,000	805,000	120.0	64.0	101	19.0	2.30	5.0	7.9	3	8.8	0.67
9	伏見処理場	宇治川	155,000	155,400	150.0	87.0	106	21.0	2.70	3.1	13.0	3	9.6	0.27
10	石田処理場	山科川	140,000	150,000	140.0	74.0	136	23.0	2.50	4.5	9.2	6	11.0	0.81
11	東宇治浄化センター	山科川・宇治川	21,000	44,100	165.0	94.0	189	50.4	5.27	4.5	9.8	3	12.6	1.76
12	年谷浄化センター	一級河川 年谷川	36,000	41,900	191.0	98.5	163	31.1	3.59	7.6	12.7	5	20.1	0.99
13	宇治田原浄化センター	淀川水系一級河川田原川	1,250	3,100	138.5	88.5	149	37.0	4.00	9.3	12.8	4	15.3	2.10
14	加茂浄化センター	上堀川 (木津川)	3,220	8,100	181.0	103.8	199	25.7	3.13	1.9	11.5	10	8.5	2.55
15	洛西浄化センター	桂川	175,967	382,000	140.0	86.3	138	25.4	3.54	2.1	8.0	1	7.9	1.87
16	洛南浄化センター	宇治川	87,508	154,600	172.0	107.0	187	32.2	4.38	4.7	10.5	4	12.9	0.96
17	木津川上流浄化センター	一級河川 木津川	21,630	36,050	162.0	108.0	219	35.0	3.57	2.1	7.5	2	8.4	0.27
18	南丹浄化センター	桂川	3,650	22,000	221.0	99.8	170	31.8	5.30	1.5	6.5	0	7.6	0.12
19	北部下水処理場	利根川 (淀川)	28,650	38,230	253.0	135.0	181	28.0	3.90	1.4	8.4	3	12.0	1.10
20	田原処理場	戒川、天野川、淀川	5,250	5,250	149.5	74.0	140	29.5	3.42	3.2	7.6	2	6.8	0.76
21	渚処理場	寝屋川・二十箇 (寝屋川)	87,000	142,600	295.8	124.3	208	27.0	2.81	1.5	8.1	2	11.3	1.40
合計			1,927,125	1,947,730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考) 16 南浄化センターについては、計画処理水量のデータが示されていないため、計画処理水量＝現状の処理水量×（計画処理人口／現在の処理人口）とした。

表一7 神崎川に流入する下水処理場の概要

番号	名称	放流管河川名	水質環境基準 水域名該当類型・達成期間	供用開始年月	現在		計画		二次処理 及び高度処理
					処理面積 (ha)	処理人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	
22	大野下水処理場	神崎川	神崎川E・ハ	昭和42年11月	1,753	203,781	1,859	246,300	(1)標準活性炭汚泥法 (2)嫌気-好気活性炭汚泥法
23	十八条下水処理場	神崎川	神崎川E・ハ	昭和45年3月	1,254	235,937	1,254	213,700	嫌気-好気活性炭汚泥法
24	庄内下水処理場	神崎川	神崎川B・ロ	昭和48年4月	1,109	133,481	1,152	146,500	ステップエアレーション法
25	正雀下水処理場	正雀川	安威川下流(3)E・ハ	昭和36年12月	459	55,699	459	64,636	ステップエアレーション法
26	川面下水処理場	神崎川	神崎川E・ハ	昭和41年7月	240	32,517	240	50,000	ステップエアレーション法
27	南吹田下水処理場	神崎川	神崎川E・ハ	昭和48年7月	962	105,495	986	88,300	ステップエアレーション法
28	中央下水処理場	安威川	安威川下流(2)C・イ	昭和45年3月	4,745	440,565	8,176	726,900	(1)標準活性炭汚泥法 (2)嫌気-無酸素-好気法+急速ろ過法
29	高槻下水処理場	神崎川	神崎川E・ハ	昭和44年8月	3,308	389,950	5,576	272,000	標準活性炭汚泥法
30	東部第1浄化センター	左門殿川	神崎川水域河川E・ハ	昭和57年10月	881	93,524	881	93,524	標準活性炭汚泥法
合 計					14,711	1,690,949	20,583	1,901,860	

表一8 神崎川に流入する下水処理場での処理水量及び処理水質

番号	名称	放流管河川名	晴天時日最大処理水量(m <sup>3</sup> )		流入水の水質分析結果 (mg/L)					放流水の水質分析結果 (mg/L)				
			現在	計画	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	BOD	COD	SS	全窒素	全りん
22	大野下水処理場	神崎川	280,000	320,000	140.0	78.0	150	29.0	4.20	6.0	15.0	5	15.0	0.78
23	十八条下水処理場	神崎川	203,000	217,000	110.0	72.0	86	21.0	2.70	6.2	14.0	4	12.0	0.39
24	庄内下水処理場	神崎川	104,000	104,000	130.0	79.0	127	26.0	3.00	5.3	15.0	8	16.0	1.00
25	正雀下水処理場	正雀川	19,942	39,141	223.1	124.0	182	45.8	3.90	6.2	15.3	7	22.0	0.89
26	川面下水処理場	神崎川	40,800	40,800	190.0	93.0	155	43.0	7.98	7.1	15.2	7	20.2	4.70
27	南吹田下水処理場	神崎川	69,120	87,600	195.0	113.0	126	42.9	4.86	4.5	17.9	4	16.7	0.40
28	中央下水処理場	安威川	270,610	345,600	140.0	80.0	167	36.0	2.50	3.4	11.0	2	14.0	1.00
29	高槻下水処理場	神崎川	175,400	233,000	290.0	110.0	230	44.0	4.90	5.3	11.0	3	12.0	0.43
30	東部第1浄化センター	左門殿川	133,900	184,300	82.0	75.0	71	21.9	1.50	9.0	10.0	4	14.0	0.40
合 計			1,296,772	1,571,441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



表一9 大阪市内河川に流入する下水処理場の概要

番号	名称	放流河川名	水質環境基準 水域名該当類型 ・達成期間	供用開始年月	現在		計画		二次処理 及び高度処理
					処理面積 (ha)	処理人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	
31	今福下水処理場	寝屋川	寝屋川E・ハ	昭和41年6月	1,616	312,329	1,616	312,200	標準活性汚泥法
32	中浜下水処理場	第2寝屋川	寝屋川E・ハ	昭和35年5月	1,869	295,045	1,869	290,900	(1)標準活性汚泥法 (2)嫌気-好気活性汚泥法 (3)標準活性汚泥法+嫌気-好気活性汚泥法+急速ろ過法
33	放出下水処理場	平野川分水路	寝屋川E・イ	昭和42年10月	540	84,832	540	93,000	嫌気-好気活性汚泥法
34	平野下水処理場	平野川分水路	寝屋川E・イ	昭和47年4月	2,479	364,141	2,486	383,600	(1)標準活性汚泥法 (2)標準活性汚泥法+嫌気-好気活性汚泥法+急速ろ過法
35	住之江下水処理場	住吉川	住吉川C・ハ	昭和39年12月	3,145	367,950	3,212	389,900	嫌気-好気活性汚泥法
36	千島下水処理場	木津川	木津川C・イ	昭和38年10月	600	75,001	705	97,800	標準活性汚泥法
37	市岡下水処理場	尻無川	尻無川C・イ	昭和36年4月	812	112,932	821	123,200	標準活性汚泥法
38	此花下水処理場	正連寺川	正連寺川C・イ	昭和43年7月	967	57,558	1,081	85,400	標準活性汚泥法
39	海老江下水処理場	正連寺川・淀川	正連寺川C・イ	昭和15年4月	1,215	154,701	1,215	148,200	嫌気-好気活性汚泥法
40	津守下水処理場	木津川	木津川C・イ	昭和15年4月	1,962	250,723	1,962	254,100	(1)標準活性汚泥法 (2)嫌気-好気活性汚泥法 (3)接触酸化法
41	守口処理場	寝屋川	寝屋川E・ハ	昭和41年4月	605	98,000	605	98,000	標準活性汚泥法
42	川尻処理場	第2寝屋川	寝屋川E・ハ	昭和47年7月	5,607	596,649	6,548	637,000	ステップエアレーション法
43	澁也処理場	第1寝屋川	寝屋川水域E・ハ	昭和47年7月	4,874	640,163	6,725	750,000	(1)ステップエアレーション法 (2)嫌気-好気活性汚泥法
合 計					26,291	3,410,024	29,385	3,663,300	

表一 10 大阪市内河川に流入する下水処理場での処理水量及び処理水質

番号	名称	放流先河川名	晴天時日最大処理水量(㎥)		流入水の水質分析結果 (mg/L)					放流水の水質分析結果 (mg/L)				
			現在	計画	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	BOD	COD	SS	全窒素	全りん
31	今福下水処理場	寝屋川	320,000	280,000	120.0	75.0	94	24.0	3.00	6.4	9.8	3	8.2	0.48
32	中浜下水処理場	第2寝屋川	288,000	300,000	120.0	69.0	86	23.0	3.40	7.8	11.0	5	14.0	0.83
33	放出下水処理場	平野川分水路	154,000	154,000	120.0	79.0	98	25.0	6.90	5.4	14.0	6	20.0	1.40
34	平野下水処理場	平野川分水路	323,000	312,000	120.0	72.0	100	26.0	3.80	5.6	11.0	4	15.0	0.82
35	住之江下水処理場	住吉川	220,000	330,000	130.0	74.0	120	27.0	2.70	7.9	12.0	4	17.0	0.37
36	千島下水処理場	木津川	79,000	125,000	100.0	55.0	86	20.0	2.10	2.7	7.2	2	7.8	0.14
37	市岡下水処理場	尻無川	120,000	140,000	97.0	56.0	83	20.0	2.30	4.6	7.6	3	7.2	0.56
38	此花下水処理場	正連寺川	168,000	135,000	100.0	62.0	71	24.0	3.40	3.5	12.0	3	13.0	1.00
39	海老江下水処理場	正連寺川、淀川	326,000	290,000	170.0	77.0	110	26.0	3.00	7.0	14.0	5	12.0	0.40
40	津守下水処理場	木津川	363,000	420,000	150.0	85.0	140	29.0	3.30	5.5	13.0	5	22.0	0.70
41	守口処理場	寝屋川	65,000	65,000	118.7	51.0	98	22.2	2.60	4.1	7.6	3	10.4	0.40
42	川俣処理場	第2寝屋川	380,000	380,000	105.0	62.0	95	25.5	3.00	5.3	9.8	4	10.9	0.75
43	鴻池処理場	第1寝屋川	320,167	331,000	130.0	90.0	108	18.0	1.60	11.0	13.0	7	2.2	0.79
	合計		3,126,167	3,262,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

# 淀川(本川)

## 神崎川に流入する下水処理場

大野、十八条、庄内、正雀、川面、南吹田、中央、高槻、東部第一（尼崎）の9処理場

## 神崎川

## 淀川（本川）に流入する下水処理場

吉祥院、鳥羽、伏見、石田、東宇治、年谷、宇治田原、加茂、洛西、洛南、木津川上流、南丹、北部（枚方）、田原、渚の15処理場

## 大阪市内河川

（安治川、木津川など）

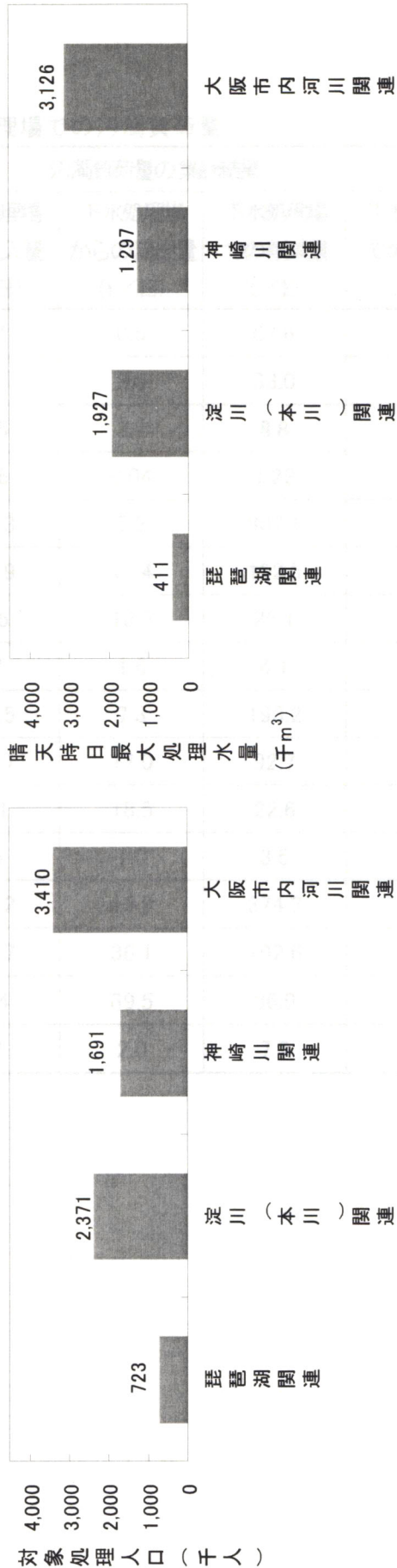
## 大阪市内河川に流入する下水処理場

今福、中浜、放出、平野、住之江、千島、市岡、此花、海老江、津守、守口、川俣、鴻池の13処理場

## 琵琶湖に流入する下水処理場

大津、土山、湖南中部、湖西、東北部、高島の6処理場

## 琵琶湖



図一-1 淀川中下流域の下水処理場の概要



表—11 淀川中下流域の下水処理場での汚濁負荷量

区 分	対 象 処理人口 (千人)	晴天時日最大 処理水量 (千m <sup>3</sup> )	汚濁負荷量の集計結果				
			項 目	下水処理場 への流入量 (t/日)	下水処理場 からの流出量 (t/日)	下水処理場 での削減量 (t/日)	下水処理場 での削減率 (%)
琵琶湖に流入する 下水処理場 (6 処理場)	723	411	BOD	68.1	0.5	67.6	99
			COD	35.5	2.5	33.0	93
			T-N	11.5	2.7	8.8	77
			T-P	1.26	0.04	1.22	97
淀川(本川)に流入 する下水処理場 (15 処理場)	2,371	1,927	BOD	314.3	7.2	307.1	98
			COD	169.9	17.4	152.5	90
			T-N	44.6	18.5	26.1	59
			T-P	5.7	1.6	4.1	72
神崎川に流入する 下水処理場 (9 処理場)	1,691	1,297	BOD	200.5	7.3	193.2	96
			COD	109.7	17.0	92.7	85
			T-N	41.1	18.5	22.6	55
			T-P	4.5	1.0	3.5	78
大阪市内河川に 流入する下水処理場 (13 処理場)	3,410	3,126	BOD	394.2	19.9	374.3	95
			COD	228.7	36.1	192.6	84
			T-N	76.4	39.5	36.9	48
			T-P	9.7	2.0	7.7	79

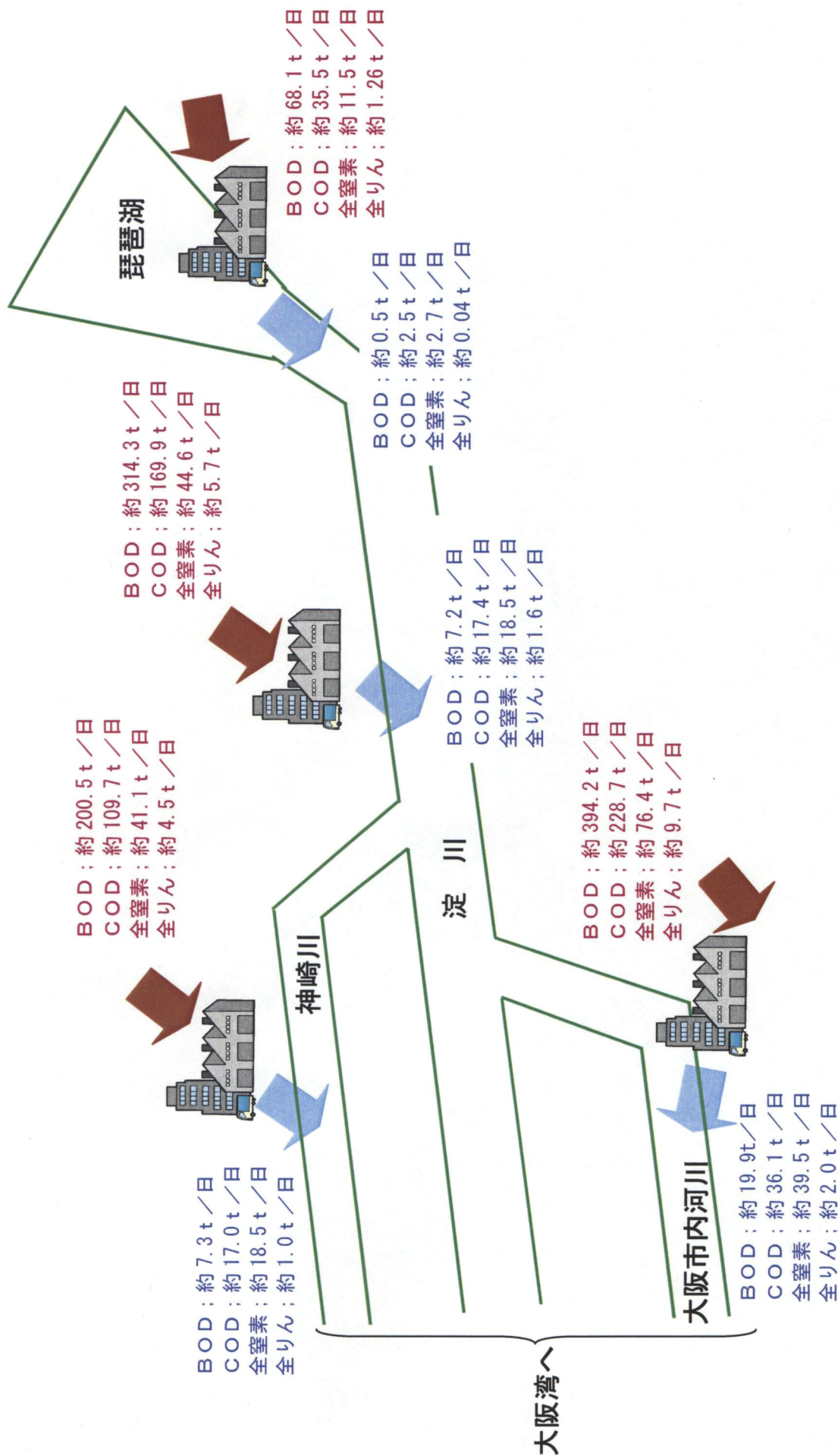


図-2 琵琶湖及び淀川中下流の下水処理場からの汚濁負荷流入量の概要 (模式図)