

大和都市計画下水道の変更（田原本町決定）

計 画 書 （ 案 ）

奈良県田原本町

大和都市計画下水道の変更（田原本町決定）

大和都市計画田原本町流域関連公共下水道「2. 排水区域」を次のように変更する。

1. 下水道の名称

田原本町流域関連公共下水道

2. 排水区域

「排水区域は総括図表示のとおり」

< 備考 >面積 約 903 ha （うち処理区域 約 903 ha）

理由

田原本町流域関連公共下水道は、昭和50年11月に当初決定を行い、事業の推進に努めているところである。

今回、令和6年4月1日付けで改定を行った田原本町都市計画マスタープラン・立地適正化計画のとおり、京奈和自動車道の沿道から500mのものづくりエリアに位置し、転用見込みのある農用地等を新たに排水区域に加えるものである。また、区域外の既存住宅および事業所等から汚水の発生が予測される箇所を排水区域に加え、整備を必要としない区域を削除し、より一層の整備進捗を図ろうとするものである。

経過一覧表

都市計画決定		都市計画法認可		下水道法認可	
回数	内容	回数	内容	回数	内容
当初	S50. 3. 10 田原本町告示第6号 市街化区域全域の368haの区域 (田原本、味間、川西、三宅処理分区)	当初	S50. 11. 11 奈良県告示第416号改市街化区域の内、田原本及び味間処理 分区の132haの認可 (田原本、味間処理分区)	当初	S50. 11. 11 奈良県指令下水第12-2号 同左
2 回	S54. 3. 15 田原本町告示第6号 幹線管渠の一部ルート変更	2 回	S54. 4. 6 奈良県告示第21号 流域関連公共下水道の味間処理分区4ha、田原本処理分区 17ha及び特定環境保全公共下水道として味間処理分区60haの 計81haの追加	2 回	S54. 4. 6 奈良県指令下水第91-8号 同左
3 回	S56. 11. 5 田原本町告示第18号 市街化区域全域の368haに特定環境保全公共下水道として味 間地区60ha、金沢地区26. 5ha、黒田地区27haを追加	3 回	S56. 12. 8 奈良県告示第586号 特定環境保全公共下水道として芝処理分区26. 5ha、三宅処理 分区27haの追加	3 回	S56. 12. 8 奈良県指令下水建第20-3号 同左
4 回	S57. 8. 12 田原本町告示第14号 特定環境保全公共下水道として法貴寺地区26. 4haを追加	4 回	S57. 9. 28 奈良県告示第372号 特定環境保全公共下水道として法貴寺地区26. 4haを追加	4 回	S57. 9. 28 奈良県指令下水建第30-1号 同左
5 回	S63. 1. 29 田原本町告示第11号 大和川上流流域下水道の見直しに伴いフレーム・原単位の変 更	5 回	S63. 3. 22 奈良県告示第684号 田原本町流域関連公共下水道として140haの追加	5 回	S63. 3. 22 奈良県指令下水建第51-4号 同左
6 回	H4. 3. 26 田原本町告示第15号 区域の拡大及び幹線管渠の見直し	6 回	H4. 4. 20 奈良県告示第109号 公共11. 5ha、特環4. 3haの追加	6 回	H4. 4. 20 奈良県指令下水第2号の1 同左
7 回	H8. 1. 8 田原本町告示第2号 区域の拡大及び幹線管渠の見直し	7 回	H8. 5. 17 奈良県告示第87号 区域の拡大、特環(保津、宮古地区)を公共へ編入及び処理 分区名称の変更	7 回	H8. 5. 17 奈良県指令第4号の2 同左
8 回	H10. 10. 27 田原本町告示第44号 新基準による幹線管渠の見直し	8 回	H11. 3. 30 奈良県告示第667号 市街化調整区域の拡大(千代、今里、小阪、宮古、味間) 22ha、幹線ルートの変更(鍵汚水幹線) 接続点の追加(大和川第5-1処理分区)	8 回	H11. 3. 20 奈良県指令第15号の5 同左
9 回	H14. 12. 16 田原本町告示第44号 排水区域の拡大	9 回	H15. 3. 24 奈良県告示第618号 区域の拡大、期間延伸	9 回	H15. 3. 24 奈良県指令下水第37号の7 同左
—		10 回	H20. 3. 28 奈良県告示第467号 期間延伸	10 回	H20. 3. 28 奈良県指令下水第281号 排水体系の変更、期間延伸
10 回	H22. 7. 8 田原本町告示第46号 排水区域の拡大	11 回	H23. 3. 25 奈良県告示第431号 区域の拡大、期間延伸	11 回	H23. 3. 25 奈良県指令下水第377号 人口・汚水量の変更、区域拡大、期間延伸
—		12 回	H30. 3. 30 奈良県指令下水第276号 区域の拡大、期間延伸	12 回	H30. 3. 30 下水第275号 区域拡大、期間延伸

新 旧 对 照 表

大和都市計画下水道の変更（田原本町決定）

大和都市計画田原本町流域関連公共下水道「2. 排水区域」を次のように変更する。

1. 下水道の名称

田原本町流域関連公共下水道

2. 排水区域

「排水区域は総括図表示のとおり」

< 備考 >面積 (旧) 837 約h a (うち処理区域 約 (旧) 837 h a)
(新) 903 (新) 903

3. 下水管渠

該当なし

4. その他の施設

該当なし

参 考 资 料

田原本町流域関連公共下水道 全体計画比較表

処理区分名	流域 (平成29年認可時の値)										
	計画面積 (ha)	計画人口 (人)	家庭汚水量 (m3/日)			工場排水量 (m3/日)			計画汚水量 (m3/日)		
			日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大
寺川09	26.20	482	164	198	285				164	198	285
寺川10	66.55	369	125	151	217				125	151	217
寺川11	3.88	29	10	12	18				10	12	18
寺川12	214.25	2,219	754	910	1,309	116	116	232	870	1,026	1,541
寺川13	34.04	742	252	304	438				252	304	438
寺川14	154.24	1,462	497	599	862				497	599	862
寺川15	50.37	823	280	337	485				280	337	485
寺川16	20.77	927	315	380	547				315	380	547
寺川17	59.50	2,468	839	1,012	1,456				839	1,012	1,456
寺川18-1	21.66	1,045	355	428	616				355	428	616
寺川18	687.70	8,511	2,897	3,489	5,024				2,897	3,489	5,024
寺川19	63.55	786	267	322	464				267	322	464
寺川20	32.00	247	84	102	146				84	102	146
寺川21	103.04	2,660	904	1,090	1,569				904	1,090	1,569
寺川22	6.76	170	57	69	100				57	69	100
三宅02	15.23	129	44	53	76				44	53	76
大和川04	0.60	8	2	3	5				2	3	5
大和川5-1	43.90	160	55	66	95				55	66	95
大和川06	27.70	251	86	103	148				86	103	148
大和川7-1	17.24	8	2	3	4				2	3	4
大和川10	15.83	8	2	3	4				2	3	4
大和川11	70.28	516	175	211	304				175	211	304
大和川12	46.99	196	67	81	116				67	81	116
大和川13	164.74	1,868	635	766	1,102				635	766	1,102
大和川14	27.80	100	35	42	59				35	42	59
大和川15	17.80	8	2	3	4				2	3	4
天理北9	35.78	8	2	3	4				2	3	4
合計	2,028.40	26,200	8,907	10,740	15,457	116	116	232	9,023	10,856	15,689
採用値											

処理区分名	公共										
	計画面積 (ha)	計画人口 (人)	家庭汚水量 (m3/日)			工場排水量 (m3/日)			計画汚水量 (m3/日)		
			日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大
寺川09	26.20	482	164	198	285				164	198	285
寺川10	66.55	369	125	151	217				125	151	217
寺川11	3.88	29	10	12	18				10	12	18
寺川12	214.25	2,219	754	910	1,309	116	116	232	870	1,026	1,541
寺川13	34.04	742	252	304	438				252	304	438
寺川14	154.24	1,462	497	599	862				497	599	862
寺川15	50.37	823	280	337	485				280	337	485
寺川16	20.77	927	315	380	547				315	380	547
寺川17	59.50	2,468	839	1,012	1,456				839	1,012	1,456
寺川18-1	21.66	1,045	355	428	616				355	428	616
寺川18	687.70	8,511	2,897	3,489	5,024				2,897	3,489	5,024
寺川19	63.55	786	267	322	464				267	322	464
寺川20	32.00	247	84	102	146				84	102	146
寺川21	103.04	2,660	904	1,090	1,569				904	1,090	1,569
寺川22	6.76	170	57	69	100				57	69	100
三宅02	15.23	129	44	53	76				44	53	76
大和川04	0.60	8	2	3	5				2	3	5
大和川5-1	43.90	160	55	66	95				55	66	95
大和川06	27.70	251	86	103	148				86	103	148
大和川7-1	17.24	8	2	3	4				2	3	4
大和川10	15.83	8	2	3	4				2	3	4
大和川11	70.28	516	175	211	304				175	211	304
大和川12	46.99	196	67	81	116				67	81	116
大和川13	164.74	1,868	635	766	1,102				635	766	1,102
大和川14	27.80	100	35	42	59				35	42	59
大和川15	17.80	8	2	3	4				2	3	4
天理北9	35.78	8	2	3	4				2	3	4
合計	2,028.40	26,200	8,907	10,740	15,457	116	116	232	9,023	10,856	15,689
採用値											

田原本町 流域関連公共下水道 都市計画決定 (今回変更案)

処理区分名	計画面積 (ha)	計画人口 (人)	家庭汚水量 (m3/日)			工場排水量・し尿処理排水量 (m3/日)			計画汚水量 (m3/日)		
			日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大
			寺川09	14.28	511	174	210	302			
寺川10	25.39	391	133	160	230				133	160	230
寺川11	1.44	31	11	13	19				11	13	19
寺川12	95.51	2,356	801	966	1,390	116	116	232	917	1,082	1,622
寺川13	25.39	787	268	323	464				268	323	464
寺川14	48.69	1,552	528	636	915				528	636	915
寺川15	28.94	873	297	358	515				297	358	515
寺川16	20.07	984	335	403	581				335	403	581
寺川17	59.50	2,618	890	1,073	1,545				890	1,073	1,545
寺川18-1	21.66	1,108	377	454	653				377	454	653
寺川18	292.09	9,046	2,897	3,708	5,024				2,897	3,708	5,024
寺川19	42.74	834	284	342	492				284	342	492
寺川20	22.46	262	89	108	155	22	22	22	111	130	177
寺川21	51.03	2,823	960	1,157	1,666				960	1,157	1,666
寺川22	0.81	181	61	74	107				61	74	107
三宅02	7.45	137	47	56	81				47	56	81
大和川04	0.00	0	0	0	0				0	0	0
大和川5-1	11.42	179	61	73	106				61	73	106
大和川06	15.54	266	91	109	157				91	109	157
大和川7-1	1.48	8	2	3	4				2	3	4
大和川10	0.00	0	0	0	0				0	0	0
大和川11	29.40	547	186	224	323				186	224	323
大和川12	9.47	207	70	85	122				70	85	122
大和川13	74.55	1,984	675	813	1,171				675	813	1,171
大和川14	4.07	106	35	42	63				35	42	63
大和川15	0.00	0	0	0	0				0	0	0
天理北9	0.00	0	0	0	0				0	0	0
合計	903.38	27,791	9,272	11,390	16,085	138	138	254	9,410	11,528	16,339
採用値											

大和都市計画下水道 田原本町流域関連公共下水道の変更について

令和5年度末現在

1. 現況

(1) 全体計画および現行認可、現行都決

全体計画			既認可（現行認可）			既都決（現行都決）		
面積 (ha)	計画人口 (人)	現在人口 (人)	面積 (ha)	計画人口 (人)	現在人口 (人)	面積 (ha)	計画人口 (人)	現在人口 (人)
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
2,028.4	26,200	30,763	822.1	27,896	29,591	837.4	28,415	30,138

(2) 下水道整備率および普及率等

整備済み区域		供用区域		全体計画に対する整備率		既認可計画に対する整備率		全体計画区 域内普及率 (%)
面積 (ha)	人口 (人)	供用面積 (ha)	人口 (人)	面積 (%)	人口 (%)	面積 (%)	人口 (%)	
⑩	⑪	⑫	⑬	⑩/①	⑪/③	⑩/④	⑪/⑥	⑬/③
846.1	30,455	846.1	30,455	41.7	99.0	99.6	99.0	99.0

水洗化人口 (人)	水洗化率 (%)	供用区域	
		面積 (%)	人口 (%)
⑭	⑭/⑩	⑩/⑦	⑪/⑨
28,804	34.0	101.5	99.0

2. 変更概要（主なもの）

変更項目	現 行	変 更	備 考
排水区域の追加	837	903	65.91ha 増加（追加 80.92ha、削除 15.01ha）

3. 流域下水道事業との整合

全体計画は整合している。

4. 変更理由

令和6年4月1日付けで改定を行った田原本町都市計画マスタープラン・立地適正化計画のとおり、京奈和自動車道の沿道から500mのものづくりエリアに位置し、転用見込みのある農用地等を新たに排水区域に加えるものである。また、区域外の既存住宅および事業所等から汚水の発生が予測される箇所を排水区域に加え、整備を必要としない区域を削除し、より一層の整備進捗を図ろうとするものである。

大和都市計画下水道 田原本町流域関連公共下水道の概要

	現 行	変更案	備 考
計画目標年次	令和 6 年度	令和 13 年度	
処理区域	837. 4	903. 3	
内市街化区域 (ha)	365. 9	397. 1	
内市街化見込み区域 (ha)	31. 2	0	
内市街化調整区域 (ha)	440. 3	506. 2	
ポンプ場	0	0	
計画決定人口 (人)	35, 770	27, 791	
計画汚水量 (日平均) (m ³ /日)	18, 781	9, 410	
計画汚水量 (日最大) (m ³ /日)	23, 331	11, 528	
計画汚水量 (時間最大) (m ³ /日)	34, 634	16, 339	

1. 都市計画決定の拡大を必要とする地区

地区番号	拡大面積 (ha)	理由	備考 (現況)
①	46. 45	都市計画マスタープラン・立地化適正計画の改訂等におけるものづくりエリアに位置し、開発における土地利用の変更をしたうえで整備が必要な区域のため。	都市計画マスタープラン・立地化適正計画の改訂
②	34. 47	下水道法 24 条申請に伴う区域外の造成された家屋および事業所からの汚水の発生が予測される箇所であり、水洗化を進める必要があるため。	下水道法 24 条申請
③	-15. 01	污水处理施設整備構想策定業務において個別処理区域に指定したため。	
合計	65. 91		