

下水道処理人口普及率

○坂戸、鶴ヶ島下水道組合 普及率（行政報告より）

区 分	単 位	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	H26～H29増減	平成30年度	H29～H30増減
行政区域内人口	人	163,503 (171,130)	163,769 (171,349)	163,878 (171,374)	163,684 (171,145)	181 (15)	163,564 (170,989)	△ 120 (△ 156)
坂戸市		101,031	101,320	101,377	101,054	23	101,029	△ 25
鶴ヶ島市		62,462 (70,089)	62,439 (70,019)	62,491 (69,987)	62,620 (70,081)	158 (△ 8)	62,525 (69,950)	△ 95 (△ 131)
川越市		10	10	10	10	0	10	0
処 理 人 口	人	114,897 (122,524)	115,699 (123,279)	120,688 (128,184)	122,398 (129,859)	6,699 (6,580)	123,412 (130,837)	1,014 (978)
坂戸市		67,401	67,713	72,022	72,847	5,446	73,043	196
鶴ヶ島市		47,486 (55,113)	47,976 (55,556)	48,656 (56,152)	49,541 (57,002)	2,055 (1,889)	50,359 (57,784)	818 (782)
川越市		10	10	10	10	0	10	0
普 及 率	%	70.3 (71.6)	70.6 (71.9)	73.6 (74.8)	74.8 (75.9)	4.2 (4.0)	75.5 (76.5)	0.7 (0.6)
坂戸市		66.7	66.8	71.0	72.1	5.4	72.3	0.2
鶴ヶ島市		76.0 (78.6)	76.8 (79.3)	77.9 (80.2)	79.1 (81.3)	3.1 (2.7)	80.5 (82.6)	1.4 (1.3)
川越市		100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0

※()は、流域下水道(川鶴団地及び富士見ハイツ)を含む。

普及率 = 処理人口 / 行政区域内人口

【比較】川越市 普及率（川越市HPより）

区 分	単 位	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	H26～H29増減	平成30年度	H29～H30増減
普 及 率	%	85.3	85.3	85.4	85.6	0.3	86.1	0.5

社会資本整備総合交付金推移

(単位：千円)

区 分	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
要 望	338,200	817,430	839,700	379,728	365,950
当 初 内 示	255,740	303,960	790,450	379,728	362,680
要 望 と の 差 額	△ 82,460	△ 513,470	△ 49,250	0	△ 3,270
当 初 充 当 率	75.62%	37.18%	94.13%	100.00%	99.11%
追 加 内 示	0	47,000	16,000	0	0
最 終 内 示	255,740	350,960	806,450	379,728	362,680
要 望 と の 差 額	△ 82,460	△ 466,470	△ 33,250	0	△ 3,270
最 終 充 当 率	75.62%	42.93%	96.04%	100.00%	99.11%

交付対象事業費及び交付金 明細表

計画名：坂戸市、鶴ヶ島市における公共下水道計画

(単位：千円)

番号	要素事業名	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		合 計	
		執行額 (交付対象事業費)	交付金	執行額 (交付対象事業費)	交付金	執行額 (交付対象事業費)	交付金	執行額 (交付対象事業費)	交付金	執行額 (交付対象事業費)	交付金
A07-001	石井処理区污水管渠整備事業	452,880	226,440	366,920	183,460	216,700	108,350	211,810	105,905	1,248,310	624,155
	幹線整備	266,600	133,300	366,920	183,460	16,300	8,150	0	0	649,820	324,910
	面整備	136,500	68,250	0	0	165,900	82,950	180,292	90,146	482,692	241,346
	舗装復旧工事	49,780	24,890	0	0	34,500	17,250	31,518	15,759	115,798	57,899
A07-002	石井水処理センター水処理施設増設事業	46,800	23,400	250,000	137,500	1,266,000	696,150	500,060	273,823	2,062,860	1,130,873
A07-003	石井水処理センター焼却炉増設事業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A07-004	北坂戸処理区污水管渠整備事業	11,800	5,900	60,000	30,000	3,900	1,950	0	0	75,700	37,850
	幹線整備	11,800	5,900	60,000	30,000	0	0	0	0	71,800	35,900
	面整備	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	舗装復旧工事	0	0	0	0	3,900	1,950	0	0	3,900	1,950
合 計		511,480	255,740	676,920	350,960	1,486,600	806,450	711,870	379,728	3,386,870	1,792,878

計画名：坂戸市、鶴ヶ島市における公共下水道計画（重点計画）

(単位：千円)

番号	要素事業名	平成30年度	
		執行額 (交付対象事業費)	交付金
A07-001	石井処理区污水管渠整備事業	600,360	300,180
	幹線整備	294,000	147,000
	面整備	290,560	145,280
	舗装復旧工事	15,800	7,900
A07-002	石井水処理センター水処理施設増設事業	96,000	52,500
A07-003	石井水処理センターポンプ設備増設事業	20,000	10,000
合 計		716,360	362,680

追加資料－4

平成31年01月10日

社会資本総合整備計画 社会資本整備総合交付金

計画の名称	坂戸市、鶴ヶ島市における公共下水道計画（第2期）（重点計画）											
計画の期間	平成31年度～平成35年度（5年間）										重点配分対象の該当	○
交付対象	坂戸、鶴ヶ島下水道組合											
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	4,651	A	4,651	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0 %

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		H31当初	H33末	H35末
1	下水道（汚水）整備済み面積を90.46%（H31当初）から94.68%（H35末）に増加させる。			
	下水道（汚水）整備面積 汚水整備済み面積（ha） / 事業計画面積（1850.70ha）	91%	93%	95%
2	石井水処理センター水処理施設整備率を58.21%（H31当初）から69.86%（H35末）に増加させる。			
	石井水処理センターの水処理施設の整備率 処理能力（m3） / 全体計画の処理能力（70,000m3）	58%	70%	70%
3	石井水処理センターポンプ整備率を50.0%（H31当初）から67.5%（H35末）にする。			
	石井水処理センターのポンプ整備率 ポンプ整備済み揚水能力（m3/分） / 全体計画のポンプ揚水能力（120m3/分）	50%	68%	68%
4	石井水処理センター沈砂池設備整備率を50.0%（H31当初）から50.0%（H35末）に増加させる。（H36で100.0%）			
	石井水処理センター沈砂池設備整備率 整備した施設（施設数） / 全体計画の施設（2施設数）	50%	50%	50%
5	石井水処理センター機械濃縮設備整備率を0.0%（H31当初）から25.0%（H35末）に増加させる。（H36で75.0%、H39で100.0%）			
	石井水処理センター機械濃縮棟整備率 整備した汚泥機械濃縮設備（施設数） / 全体計画の汚泥機械濃縮設備（機械濃縮棟1棟、機械濃縮機3基）	0%	0%	25%

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-
石井水処理センター沈砂池設備整備率の指標については、平成36年度にて100%となる見込みである。								

案件番号： 000057703

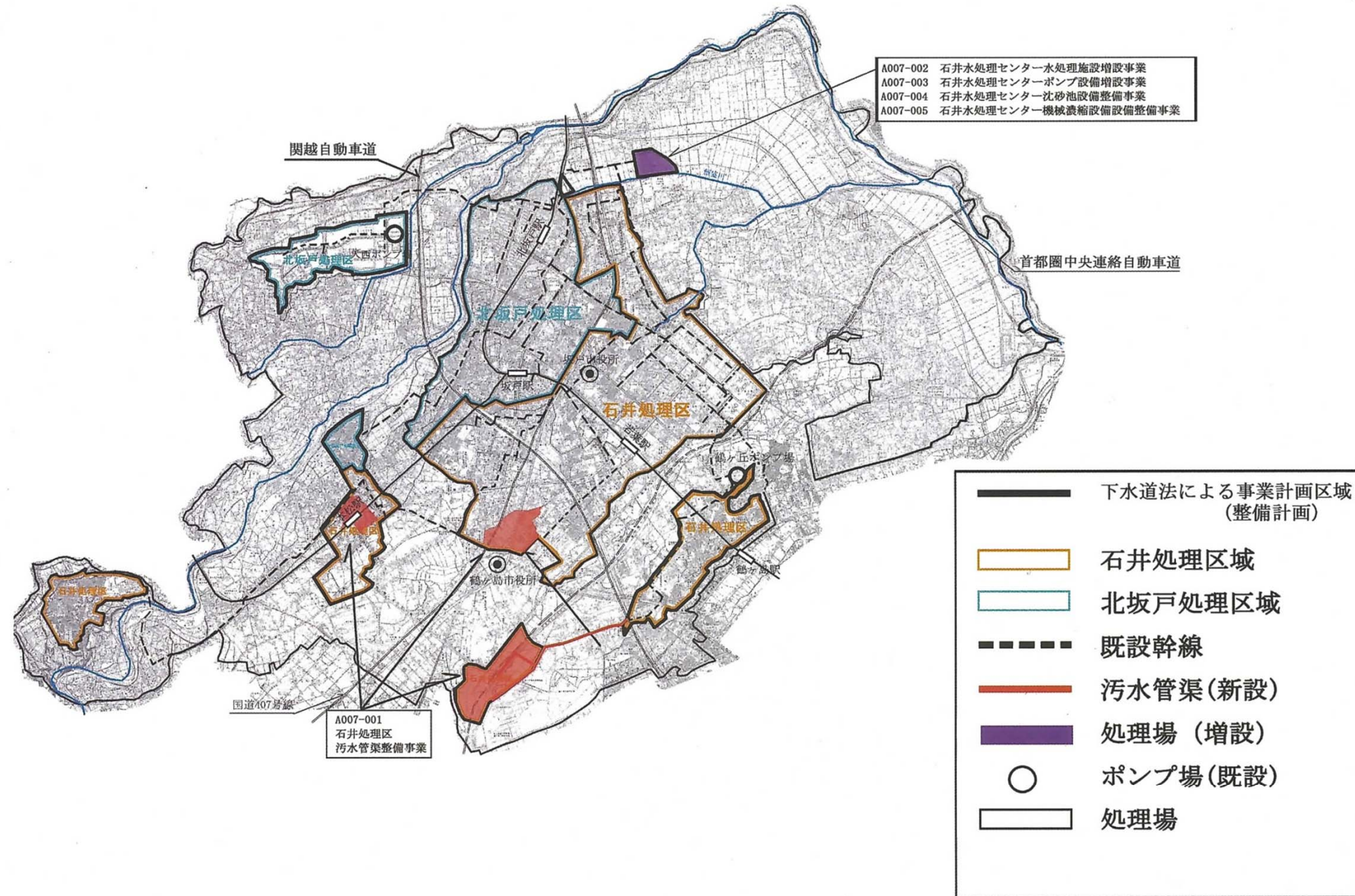
A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H31	H32	H33	H34	H35			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-001	下水道	一般	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	直接	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	管渠(汚水)	新設	石井処理区污水管渠整備事業	幹線整備L=0.7km、面整備75ha、舗装復旧工事	鶴ヶ島市						886	-	
	A07-002	下水道	一般	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	直接	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	終末処理場	新設	石井水処理センター水処理施設増設事業	水処理施設整備 処理能力8,150m3/日	坂戸市						2,473	-	
	A07-003	下水道	一般	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	直接	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	終末処理場	新設	石井水処理センターポンプ設備増設事業	ポンプ施設整備21m3/分1台	坂戸市						21	-	
	A07-004	下水道	一般	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	直接	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	終末処理場	新設	石井水処理センター沈砂池設備整備事業	沈砂池設備整備 1施設	坂戸市						101	-	
	A07-005	下水道	一般	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	直接	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	終末処理場	新設	石井水処理センター機械濃縮設備整備事業	機械濃縮棟及び機械濃縮設備整備 1施設	坂戸市						1,170	-	

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (重点計画)

計画の名称	坂戸市、鶴ヶ島市における公共下水道計画 (第2期) (重点計画)		
計画の期間	平成31年度 ~ 平成35年度 (5年間)	交付対象	坂戸、鶴ヶ島下水道組合

坂戸、鶴ヶ島下水道組合汚水計画図



社会資本整備総合交付金充当契約件数

○社会資本総合整備計画

年度	平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				合計			
	一般	指名	随意	計	一般	指名	随意	計	一般	指名	随意	計	一般	指名	随意	計	一般	指名	随意	計
契約件数	11件	14件	1件	26件	3件	0件	1件	4件	10件	10件	1件	21件	8件	6件	2件	16件	32件	30件	5件	67件
A07-001 石井処理区 污水管渠整備事業	11件	13件	0件	24件	2件	0件	0件	2件	10件	10件	0件	20件	8件	6件	0件	14件	31件	29件	0件	60件
A07-002 石井水処理センター 水処理施設増設事業	0件	0件	1件	1件	0件	0件	1件	1件	0件	0件	1件	1件	0件	0件	2件	2件	0件	0件	5件	5件
A07-003 石井水処理センター 焼却炉増設事業	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件
A07-004 北坂戸処理区 污水管渠整備事業	0件	1件	0件	1件	1件	0件	0件	1件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	1件	1件	0件	2件

○社会資本総合整備計画（重点計画）

年度	平成30年度			
	一般	指名	随意	計
契約件数	14件	2件	1件	17件
A07-001 石井処理区 污水管渠整備事業	14件	2件	0件	16件
A07-002 石井水処理センター 水処理施設増設事業	0件	0件	1件	1件
A07-003 石井水処理センター ポンプ設備増設事業	0件	0件	0件	0件

一般競争入札・・・設計金額1,500万円以上の建設工事契約

指名競争入札・・・上記以外の契約

随意契約・・・地方自治法施行令第167条の2第1項第2号の規定による契約

(性質又は目的が競争入札に適しない契約)