

草加公共下水道（污水）事業計画

区 分		内 容	
事業主体		草加市	
全 体 計 画	計画処理面積	2,710 ha	
	計画処理人口	225,600 人	
	排除処理方式	分流式	
	排水区域	10 処理分区	
	計画汚水量（日平均）	102,700 m ³ /日	
	計画汚水量（日最大）	123,000 m ³ /日	
	計画汚水量（時間最大）	188,500 m ³ /日	
都市計画法事業排水面積		2,510 ha	
都市計画法 管渠延長（污水）		2.19 km	
[処理分区面積]		[計画処理区域]	[認可処理区域]
処 理 分 区	第1-1 処理分区	449.5 ha	249.3 ha
	第1-2 処理分区	237.7 ha	237.7 ha
	第2 処理分区	239.1 ha	232.1 ha
	第3 処理分区	251.5 ha	251.5 ha
	第4 処理分区	167.0 ha	167.0 ha
	第5 処理分区	260.6 ha	260.6 ha
	第6 処理分区	323.4 ha	323.4 ha
	第7 処理分区	43.4 ha	43.4 ha
	第8 処理分区	345.4 ha	345.4 ha
	第9 処理分区	392.4 ha	392.4 ha
合 計		2,710.0 ha	2,502.8 ha
都市計画事業認可期間		昭和48年1月26日～平成23年3月31日	
都市計画事業認可排水面積(污水)		2,502.8 ha	
認可排水人口		233,550 人	
事 業 認 可	計画汚水量（日平均）	108,940 m ³ /日 （事業計画見直し中）	
	計画汚水量（日最大）	127,080 m ³ /日 （事業計画見直し中）	
	計画汚水量（時間最大）	202,770 m ³ /日 （事業計画見直し中）	

草加市公共下水道実施状況

項目	年度				
	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
行政区域面積 (A)	2,742ha	2,742ha	2,742ha	2,742ha	2,742ha
行政区域人口 (B) ※1	233,715人	234,306人	235,566人	236,899人	237,872人
整備面積 (汚水)	2,167.2ha	2,219.3ha	2,277.2ha	2,324.4ha	2,343.0ha
整備面積 (雨水)	499.8ha	512.7ha	517.8ha	529.8ha	535.4ha
全体整備面積 (C)	2,167.2ha	2,219.3ha	2,277.2ha	2,324.4ha	2,343.0ha
整備人口 (汚水) ※2	196,409人	199,848人	206,223人	210,955人	215,112人
整備人口 (雨水)	37,079人	38,171人	38,966人	39,853人	40,740人
全体整備人口 (D)	196,409人	199,848人	206,223人	210,955人	215,112人
処理区域面積 (E)	2,167.2ha	2,219.3ha	2,277.2ha	2,324.4ha	2,343.0ha
処理区域人口 (F) ※3	196,409人	199,848人	206,223人	210,955人	215,112人
整備率 (対行政区域面積) (C) / (A)	79.0%	80.9%	83.0%	84.8%	85.4%
整備率 (対行政区域人口) (D) / (B)	84.0%	85.3%	87.5%	89.0%	90.4%
普及率 (対行政区域面積) (E) / (A)	79.0%	80.9%	83.0%	84.8%	85.4%
普及率 (対行政区域人口) (F) / (B)	84.0%	85.3%	87.5%	89.0%	90.4%
世帯数 (世帯) (H)	81,149	83,075	87,095	89,481	91,773
水洗化世帯数 (世帯) (I)	77,119	80,093	82,908	85,544	87,760
水洗化人口 (G) ※4	186,631人	192,948人	196,795人	201,552人	206,795人
水洗化率 (対世帯数) (I) / (H)	95.0%	96.4%	95.2%	95.6%	95.6%
水洗化率 (対行政区域人口) (G) / (B)	79.9%	82.3%	83.5%	85.1%	86.5%
水洗化率 (対処理区域人口) (G) / (F)	95.0%	96.5%	95.4%	95.5%	95.7%
年間汚水処理水量 (J) (千m ³)	23,074	23,967	24,796	26,008	26,693
年間有収水量 (K) (千m ³)	21,434	21,811	22,494	22,600	22,941
有収率 (K) / (J)	92.9%	91.0%	90.7%	86.9%	85.9%
料金収入 (L) (千円)	1,842,908	1,876,493	1,927,292	1,933,685	2,178,682
汚水処理費 (M) (千円)	4,612,774	4,797,893	4,983,862	3,389,930	3,441,194
処理原価 (M) / (K) (円/m ³)	2152	2200	221.6	1500	150.0
使用料単価 (L) / (K) (円/m ³)	860	860	85.7	85.6	95.0
一般家庭20m ³ 使用料 (一カ月当たり：円)	1,522	1,522	1,522	1,522	1,753
流域下水道維持管理負担金 (千円)	853,745	886,785	917,468	832,254	854,127

※1 行政区域人口は住民基本台帳の人口。

※2、※3 整備人口は公共下水道が整備された区域の人口で、処理区域人口は共用が開始された区域の人口。

※4 水洗化人口は実際に下水道を利用している人口。

草加市公共下水道（汚水）整備状況

(1) 新設

年度	整備延長 (m)	管渠延長累計 (m)
S 47	470.00	470.00
48	1,110.00	1,580.00
49	734.97	2,314.97
50	645.65	2,960.62
51	385.38	3,346.00
52	703.30	4,049.30
53	2,906.60	6,955.90
54	1,840.20	8,796.10
55	1,755.60	10,551.70
56	1,461.10	12,012.80
57	2,352.60	14,365.40
58	4,082.00	18,447.40
59	6,856.74	25,304.14
60	8,233.84	33,537.98
61	4,531.55	38,069.53
62	9,003.35	47,072.88
63	20,372.80	67,445.68
H 1	20,796.05	88,241.73
2	25,734.20	113,975.93
3	28,008.45	141,984.38
4	29,407.77	171,392.15
5	39,335.25	210,727.40
6	17,389.94	228,117.34
7	26,200.45	254,317.79
8	28,081.80	282,399.59
9	35,031.38	317,430.97
10	36,876.20	354,307.17
11	33,453.75	387,760.92
12	32,370.80	420,131.72
13	31,341.20	451,472.92
14	26,522.10	477,995.02
15	19,309.40	497,304.42
16	17,588.30	514,892.72
17	14,096.40	528,989.12
18	10,952.90	539,942.02
19	11,856.40	551,798.42
20	10,337.50	562,135.92
21	5,352.60	567,488.52

(2) 改築（更生）

年度	本管更生延長 (m)	本管更生延長累計 (m)
H 15	80.00	80.00
16	231.80	311.80
18	159.90	471.70
19	151.20	622.90
21	329.10	952.00

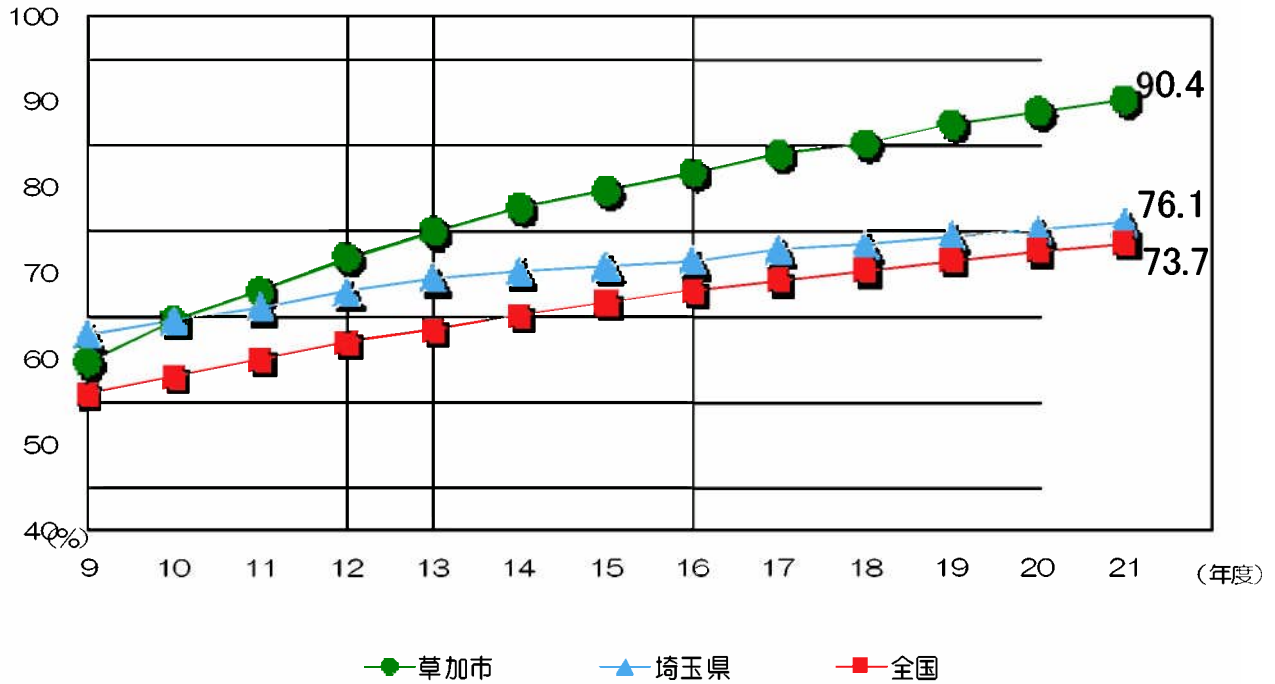
公共下水道処理区分別接続状況

処理分区	流域下水道 接続点番号	工事着工年度	処理開始年月日
第1-1 処理分区	中央19-2	平成 7年度	平成 9年 4月1日
第1-2 処理分区	中央20	平成 3年度	平成 5年 4月1日
第 2 処理分区	中央21	昭和51年度	昭和58年 4月1日
第 3 処理分区	川口 2	平成 3年度	平成 5年 4月1日
第 4 処理分区	川口 3	平成 6年度	平成 8年11月1日
第 5 処理分区	川口 4	昭和60年度	昭和62年12月1日
第 6 処理分区	川口 5	昭和47年度	昭和58年 4月1日
第 7 処理分区	川口 7	昭和54年度	昭和58年 8月1日
第 8 処理分区	浦和 5	平成 2年度	平成 5年 4月1日
第 9 処理分区	浦和 6	平成 元年度	平成 2年11月1日

埼玉県及び全国の公共下水道普及状況

○普及率の推移

年度	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
草加市	59.8	64.6	68.0	72.0	75.0	77.8	79.7	81.9	84.0	85.3	87.5	89.0	90.4
埼玉県	63.0	64.7	66.2	68.0	69.6	70.4	71.0	71.6	72.9	73.5	74.5	75.2	76.1
全国	56.0	58.0	60.0	62.0	63.5	65.2	66.7	68.1	69.3	70.5	71.7	72.7	73.7



5 県内各市町村の公共下水道普及状況

(下水道整備率 中川流域関連 順位1位 埼玉県内 順位11位)

	都市名	行政面積 (ha)	行政人口 (人)A	処理人口 (人)B	普及率 (%B/A)	
荒川南部流域関連	さいたま市	12,593.0 (21,749.0)	1,068,231 (1,209,234)	959,344 (1,047,485)	89.8 (86.6)	
	川口市	3,544.0 (5,575.0)	366,777 (495,110)	328,181 (403,861)	89.5 (81.6)	
	上尾市	4,555.0	224,538	166,158	74.0	
	蕨市	510.0	68,455	64,986	94.9	
	戸田市	1,817.0	118,801	101,835	85.7	
	鳩ヶ谷市	622.0	60,611	50,249	82.9	
	小計	23,641.0	1,907,413	1,670,753	87.6	
北部荒川流域左岸関連	熊谷市	12,361.0 (15,988.0)	175,574 (202,505)	79,963 (84,209)	45.5 (41.6)	
	行田市	6,737.0	86,335	46,851	54.3	
	鴻巣市	6,749.0	119,157	89,055	74.7	
	桶川市	2,526.0	75,366	54,561	72.4	
	北本市	1,984.0	69,859	50,324	72.0	
	小計	30,357.0	526,291	320,754	60.9	
荒川右岸流域関連	川越市	10,880.3 (10,916.0)	335,064 (335,924)	282,687 (283,509)	84.4 (84.4)	
	所沢市	6,279.4 (7,199.0)	230,856 (337,686)	201,625 (308,455)	87.3 (91.3)	
	狭山市	4,904.0	155,386	144,177	92.8	
	入間市	4,474.0	149,096	129,622	86.9	
	朝霞市	1,838.0	126,861	122,371	96.5	
	志木市	906.0	69,711	69,169	99.2	
	和光市	1,104.0	75,642	72,700	96.1	
	新座市	2,280.0	156,647	146,958	93.8	
	富士見市	1,970.0	105,267	97,906	93.0	
	鶴ヶ島市	74.4 (1,773.0)	7,628 (69,022)	7,628 (46,441)	100.0 (67.3)	
	ふじみ野市	1,467.0	105,045	97,711	93.0	
	三芳町	1,530.0	37,764	36,085	95.6	
	川島町	4,172.0	22,226	10,778	48.5	
	吉見町	3,863.0	21,556	4,609	21.4	
	小計	45,742.1	1,598,749	1,424,026	89.1	
中川流域関連	さいたま市	4,059.0 (21,749.0)	115,462 (1,209,234)	77,797 (1,047,485)	67.4 (86.6)	
	川口市	2,031.0 (5,575.0)	128,333 (495,110)	75,680 (403,861)	59.0 (81.6)	
	春日部市	6,598.0	237,721	193,713	81.5	
	草加市	2,742.0	237,872	215,112	90.4	
	越谷市	6,031.0	321,766	263,199	81.8	
	八潮市	1,803.0	80,002	53,893	67.4	
	三郷市	3,021.0	129,557	93,625	72.3	
	蓮田市	2,727.0	63,476	44,465	70.1	
	幸手市	3,395.0	53,851	22,881	42.5	
	吉川市	3,162.0	65,147	52,060	79.9	
	伊奈町	1,480.0	42,107	30,377	72.1	
	宮代町	1,595.0	33,063	23,189	70.1	
	白岡町	2,488.0	50,144	29,777	59.4	
	杉戸町	3,000.0	47,270	31,186	66.0	
	松伏町	1,622.0	31,175	20,093	64.5	
	小計	45,754.0	1,636,946	1,227,047	75.0	
	流古域利根川	加須市	2,447.0 (13,347.0)	14,514 (116,057)	5,110 (53,803)	35.2 (46.4)
		久喜市	8,240.0	154,647	105,683	68.3
小計		10,687.0	169,161	110,793	65.5	

	都市名	行政面積 (ha)	行政人口 (人)A	処理人口 (人)B	普及率 (%B/A)
流域川上流	深谷市	3,759.0 (13,841.0)	25,372 (144,961)	8,226 (76,827)	32.4 (53.0)
	寄居町	6,417.0	36,543	7,025	19.2
	小計	10,176.0	61,915	15,251	24.6
流域野川	滑川町	2,928.0 (2,971.0)	16,621 (16,621)	7,539 (7,539)	45.4 (45.4)
	嵐山町	2,985.0	18,696	11,163	59.7
	小川町	6,045.0	33,859	14,382	42.5
	小計	11,958.0	69,176	33,084	47.8
	利根川右岸流域関連	本庄市	8,971.0	79,217	39,185
美里町	3,348.0	11,746	0	0.0	
神川町	4,666.0 (4,742.0)	12,848 (14,404)	0 (1,549)	0.0 (10.8)	
上里町	2,921.0	30,735	3,538	11.5	
小計	19,906.0	134,546	42,723	31.8	
流域関連計	198,221.1	6,104,197	4,844,431	79.4	
単独公共下水道	さいたま市	110.8 (21,749.0)	10,344 (1,209,234)	10,344 (1,047,485)	100.0 (86.6)
	下水道区域外	4,986.2 (21,749.0)	15,197 (1,209,234)	0 (1,047,485)	0 (86.6)
	川越市	5.7 30.0 (10,916.0)	850 10 (335,924)	812 10 (283,509)	95.5 100.0 (84.4)
	熊谷市	3,627.0 (15,988.0)	26,931 (202,505)	4,246 (84,209)	15.8 (41.6)
	秩父市	57,769.0	68,842	33,944	49.3
	所沢市	919.6 (7,199.0)	106,830 (337,686)	106,830 (308,455)	100.0 (91.3)
	飯能市	19,318.0	82,233	51,571	62.7
	加須市	8,800.0 (13,347.0)	88,789 (116,057)	48,693 (53,803)	54.8 (46.4)
	東松山市	6,533.0	87,724	38,154	43.5
	羽生市	5,855.0	56,036	21,651	38.6
	深谷市	7,023.0 3,059.0 (13,841.0)	100,878 18,711 (144,961)	65,001 3,600 (76,827)	64.4 19.2 (53.0)
	坂戸市	4,097.0	99,501	65,089	65.4
	鶴ヶ島市	1,698.6 (1,773.0)	61,394 (69,022)	38,813 (46,441)	63.2 (67.3)
	日高市	4,748.0	57,066	32,240	56.5
	神川町	76.0 (4,742.0)	1,556 (14,404)	1,549 (1,549)	99.6 (10.8)
	毛呂山町	3,403.0	36,343	23,131	63.6
	越生町	4,044.0	12,842	6,284	48.9
	滑川町	43.0 (2,971.0)	0 (16,621)	0 (7,539)	0.0 (45.4)
	鳩山町	2,571.0	15,443	9,920	64.2
	横瀬町	4,935.0	9,275	2,366	25.5
皆野町	6,361.0	11,155	5,686	51.0	
長瀬町	3,040.0	8,046	4,579	56.9	
単独公共計	153,052.9	975,996	574,513	58.9	
公共下水道計	351,274.0	7,080,193	5,418,944	76.5	
その他	加須市	2,100.0 (13,347.0)	12,754 (116,057)	- (53,803)	- (46.4)
	とぎわ町	5,577.0	12,849	-	-
	小鹿野町	17,145.0	13,807	-	-
	東秩父村	3,717.0	3,481	-	-
埼玉県全体	379,813.0	7,123,084	5,418,944	76.1	

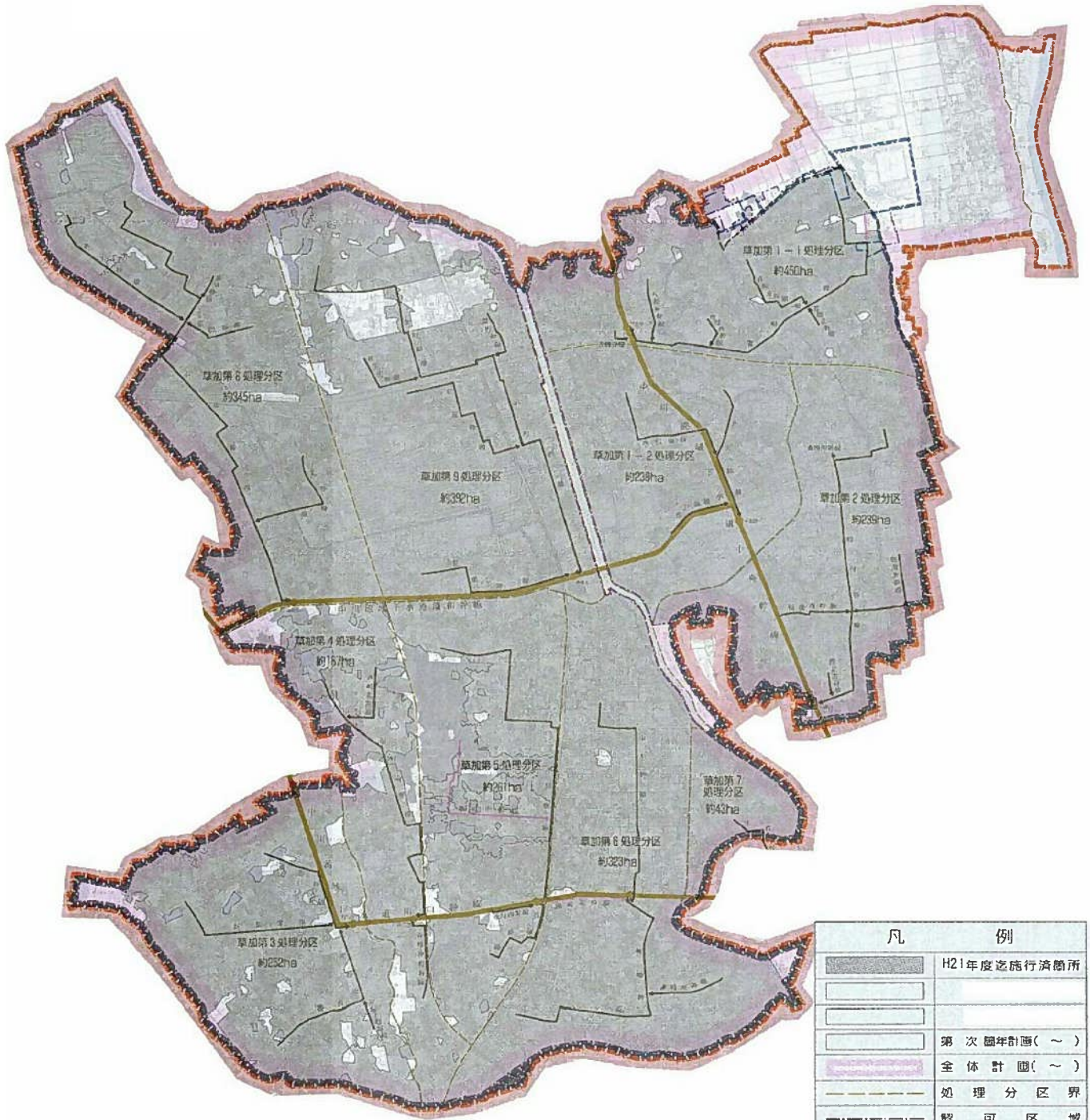
<上記表の注釈事項>

①行政人口は、平成22年3月末日現在の住民基本台帳人口

②○内は、都市全体の行政面積、行政人口、普及率

③都市名は平成22年4月1日現在のもの。

草加市公共下水道事業計画（污水）



凡 例	
	H21年度迄施行済箇所
	第 次 箇 年 計 画 (~)
	全 体 計 画 (~)
	処 理 分 区 界
	認 可 区 域
	流 域 下 水 道 幹 線
	汚 水 計 画 幹 線
	汚 水 既 設 幹 線
	都 市 計 画 区 域
	市 街 化 区 域
	総 量 規 制 区 域
	公 害 防 止 区 域
	平 成 17 年 度 D I D