

# 事業計画（茨城県神栖市）

## 1. 海岸対策

### ① 海岸の状況

市内の地区海岸数	8 地区海岸
被災した地区海岸数	1 地区海岸
応急対策を実施した地区海岸数	なし
本復旧を実施する地区海岸数	1 地区海岸
復興を実施する地区海岸数	2 地区海岸

### ② 堤防高

茨城沿岸：T.P+3.6（対象：高潮）

### ③ 復旧・復興の経緯

復旧する施設の概要計画は、平成 23 年 7 月に策定。

これに基づく本復旧工事については、平成 24 年 6 月より工事に着手し、平成 25 年 11 月に完了した。

復興する施設の概要計画は、平成 24 年 8 月に策定。

これに基づく復興工事については、平成 26 年 9 月より工事の着手し、概ね平成 30 年度での完了を目指す。

### ④ 平成 26 年度における成果

- ・新たに、1 地区海岸で復興工事に着工した。（累計 1 地区海岸）

### ⑤ 平成 27 年度における成果

- ・着工した地区海岸において復興工事の進捗を図った。（累計 1 地区海岸）

### ⑥ 平成 28 年度の成果目標

- ・全ての地区海岸において復興工事の着工を目指す。（累計 2 地区海岸）
- ・新たに、1 地区海岸において復興工事の完了を目指す。（累計 1 地区海岸）

### ⑦ 事業完了予定年度

平成 30 年度

### ⑧ その他

地区海岸毎の計画等については別添一覧表に記載。

海岸保全施設の復旧・復興にかかる事業計画

市町村	地区海岸名	堤防護岸延長 (m)	主な施設	施設の高さ(T.P)		応急 対策	復旧・復興の予定						H27年度の 実施内容等	H28年度の 実施内容等	その他の場合に詳細を 記載	備考	
				被災前 現況高 (m)	被災後 復旧高 (m)		概要計 画策定	詳細計 画策定	左記の 実施状 況	工事 着工	左記の 実施状 況	工事 完了					左記の 実施状 況
神栖市	鹿島港日川	7,385	護岸	3.60	3.60	—	H23.6	H23.7	策定済み	H24.6	着工済み	H25.11	完了済み	—	—		復旧
神栖市	鹿島港 南北公共埠 頭	無堤	築堤 胸壁	(0.8~ 5.0) (3.8~ 5.0)	5.0	—	H24.8	H26.9	策定済み	H26.9	着工済み	H28.5	完了予定	本工事等	本工事等		復興
神栖市	波崎漁港	283	護岸嵩上げ・防潮堤新設	2.2~3.4	3.0	—	H24.8	H28.8	策定予定	H28.10	着工予定	H31.3	完了予定	—	地元調整 測量・基本詳細設計		復興

## 2. 河川対策

### 【国管理河川（利根川）】

- ① 利根川<sup>※1</sup>では、神栖市で14箇所（利根川では245箇所）の堤防の亀裂や沈下、護岸の崩壊等の被災を確認。被災箇所について、本復旧工事を実施し、平成24年で水期（6月頃～）までに、被災前と同程度の安全水準（地盤沈下分・液状化対策を含む）を確保し、本復旧工事を全て完了。また、津波の遡上が想定される区間における矢田部地区等について、樋管の耐震化、遠隔操作化を実施し、矢田部地区等の樋管の耐震化、遠隔操作化については平成24年度中に完了。
- ② 震災前より堤防等が脆弱であること等から、平成23年出水期より避難判断水位等を引き下げるなど警戒避難体制を強化。平成24年出水期には問題のないことを確認した段階で、被災前の水準まで引き上げ。

### 【国管理河川（霞ヶ浦）】

- ① 霞ヶ浦<sup>※1</sup>では、神栖市で26箇所（霞ヶ浦では173箇所）の堤防の亀裂や沈下、護岸の崩壊等の被災を確認。被災箇所について、本復旧工事を実施し、平成24年出水期（6月頃～）までに被災前と同程度の安全水準（地盤沈下分を含む）を確保する本復旧を全て完了。
- ② 震災前より堤防等が脆弱であること等から、平成23年出水期より避難判断水位等を引き下げるなど警戒避難体制を強化していたが、平成25年3月末に霞ヶ浦における本復旧工事が完了した事及び調査により堤防等の安全水準が被災前と同程度であることを確認した事から、平成25年4月から避難判断水位等を被災前の水位に戻し、従来の体制とした。

※1 位置図を参照

### 【県・市町村管理区間】

- ① 1級水系利根川水系<sup>※1</sup>の市管理区間では、全箇所の災害査定を完了し、2箇所<sup>※2</sup>で災害復旧事業を実施。  
本復旧については、平成24年度までに、設計・地元調整等の施工準備が整った全2箇所で着手済みであり、全2箇所で完了。  
なお、神栖市には県管理河川はない。
- ② 平成24年度までの成果

- ・全箇所（2箇所）で災害査定を完了
- ・全箇所（2箇所）で本復旧に着手
- ・全箇所（2箇所）で本復旧を完了

③ 事業完了年度  
平成 24 年度

※1 位置図を参照

※2 一連区間の取扱い方等により、箇所数は変動しうる

# 復興施策の事業計画 参考図面 河川 神栖市

図面：茨城県提供

### 一般国道

路線番号	名称	延長(km)	備考
1	東北自動車道	10.0	一般国道として指定されている区間がある
2	水戸自動車道	10.0	一般国道として指定されている区間がある
3	つくば自動車道	10.0	一般国道として指定されている区間がある
4	宇都宮自動車道	10.0	一般国道として指定されている区間がある
5	日光自動車道	10.0	一般国道として指定されている区間がある
6	宇都宮線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
7	東北本線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
8	水戸線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
9	宇都宮線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
10	日光線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
11	宇都宮線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
12	宇都宮線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
13	宇都宮線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
14	宇都宮線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
15	宇都宮線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
16	宇都宮線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
17	宇都宮線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
18	宇都宮線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
19	宇都宮線	10.0	一般国道として指定されている区間がある
20	宇都宮線	10.0	一般国道として指定されている区間がある

### 河川表

河川番号	河川名称	延長(km)	流域面積(km <sup>2</sup> )	平均流量(m <sup>3</sup> /s)	備考
1	利根川	14	1,400	100	国管理河川
2	霞ヶ浦	26	2,600	200	国管理河川
3	荒川	10	1,000	80	国管理河川
4	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
5	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
6	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
7	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
8	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
9	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
10	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
11	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
12	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
13	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
14	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
15	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
16	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
17	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
18	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
19	Tone River	10	1,000	80	国管理河川
20	Tone River	10	1,000	80	国管理河川

### 急傾斜地崩壊危険区域指定表

区域番号	区域名称	面積(km <sup>2</sup> )	備考
1	利根川流域	14	急傾斜地崩壊危険区域
2	霞ヶ浦流域	26	急傾斜地崩壊危険区域
3	荒川流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
4	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
5	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
6	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
7	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
8	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
9	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
10	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
11	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
12	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
13	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
14	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
15	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
16	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
17	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
18	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
19	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域
20	Tone River流域	10	急傾斜地崩壊危険区域

### 地すべり防止区域指定表

区域番号	区域名称	面積(km <sup>2</sup> )	備考
1	利根川流域	14	地すべり防止区域
2	霞ヶ浦流域	26	地すべり防止区域
3	荒川流域	10	地すべり防止区域
4	Tone River流域	10	地すべり防止区域
5	Tone River流域	10	地すべり防止区域
6	Tone River流域	10	地すべり防止区域
7	Tone River流域	10	地すべり防止区域
8	Tone River流域	10	地すべり防止区域
9	Tone River流域	10	地すべり防止区域
10	Tone River流域	10	地すべり防止区域
11	Tone River流域	10	地すべり防止区域
12	Tone River流域	10	地すべり防止区域
13	Tone River流域	10	地すべり防止区域
14	Tone River流域	10	地すべり防止区域
15	Tone River流域	10	地すべり防止区域
16	Tone River流域	10	地すべり防止区域
17	Tone River流域	10	地すべり防止区域
18	Tone River流域	10	地すべり防止区域
19	Tone River流域	10	地すべり防止区域
20	Tone River流域	10	地すべり防止区域

### 港湾表

港湾番号	港湾名称	面積(km <sup>2</sup> )	備考
1	利根川	14	重要港湾
2	霞ヶ浦	26	重要港湾
3	荒川	10	重要港湾
4	Tone River	10	重要港湾
5	Tone River	10	重要港湾
6	Tone River	10	重要港湾
7	Tone River	10	重要港湾
8	Tone River	10	重要港湾
9	Tone River	10	重要港湾
10	Tone River	10	重要港湾
11	Tone River	10	重要港湾
12	Tone River	10	重要港湾
13	Tone River	10	重要港湾
14	Tone River	10	重要港湾
15	Tone River	10	重要港湾
16	Tone River	10	重要港湾
17	Tone River	10	重要港湾
18	Tone River	10	重要港湾
19	Tone River	10	重要港湾
20	Tone River	10	重要港湾

### ダム表

ダム番号	ダム名称	貯水量(km <sup>3</sup> )	備考
1	利根川ダム	14	重要ダム
2	霞ヶ浦ダム	26	重要ダム
3	荒川ダム	10	重要ダム
4	Tone Riverダム	10	重要ダム
5	Tone Riverダム	10	重要ダム
6	Tone Riverダム	10	重要ダム
7	Tone Riverダム	10	重要ダム
8	Tone Riverダム	10	重要ダム
9	Tone Riverダム	10	重要ダム
10	Tone Riverダム	10	重要ダム
11	Tone Riverダム	10	重要ダム
12	Tone Riverダム	10	重要ダム
13	Tone Riverダム	10	重要ダム
14	Tone Riverダム	10	重要ダム
15	Tone Riverダム	10	重要ダム
16	Tone Riverダム	10	重要ダム
17	Tone Riverダム	10	重要ダム
18	Tone Riverダム	10	重要ダム
19	Tone Riverダム	10	重要ダム
20	Tone Riverダム	10	重要ダム



## 神栖市

**【国管理河川】**

- 利根川 14箇所
- 霞ヶ浦 26箇所

**【県・市管理河川】**

- 1水系 1河川 2箇所
- (一)利根川水系 1河川 2箇所

### 凡例

一般国道	主要地方道	自動車道	準用河川	河川	砂防川	ダム	港	漁港	港界	海岸保全区域	飛行場	市界	町界	郡界	官公署	都市計画区域	私鉄	ローカル	公園	三角点	等高線	市街化区域	危険区域	地すべり防止	地区
------	-------	------	------	----	-----	----	---	----	----	--------	-----	----	----	----	-----	--------	----	------	----	-----	-----	-------	------	--------	----

### 海岸保全区域表

区域番号	区域名称	面積(km <sup>2</sup> )	備考
1	利根川	14	重要海岸保全区域
2	霞ヶ浦	26	重要海岸保全区域
3	荒川	10	重要海岸保全区域
4	Tone River	10	重要海岸保全区域
5	Tone River	10	重要海岸保全区域
6	Tone River	10	重要海岸保全区域
7	Tone River	10	重要海岸保全区域
8	Tone River	10	重要海岸保全区域
9	Tone River	10	重要海岸保全区域
10	Tone River	10	重要海岸保全区域
11	Tone River	10	重要海岸保全区域
12	Tone River	10	重要海岸保全区域
13	Tone River	10	重要海岸保全区域
14	Tone River	10	重要海岸保全区域
15	Tone River	10	重要海岸保全区域
16	Tone River	10	重要海岸保全区域
17	Tone River	10	重要海岸保全区域
18	Tone River	10	重要海岸保全区域
19	Tone River	10	重要海岸保全区域
20	Tone River	10	重要海岸保全区域
21	Tone River	10	重要海岸保全区域
22	Tone River	10	重要海岸保全区域
23	Tone River	10	重要海岸保全区域
24	Tone River	10	重要海岸保全区域
25	Tone River	10	重要海岸保全区域
26	Tone River	10	重要海岸保全区域
27	Tone River	10	重要海岸保全区域
28	Tone River	10	重要海岸保全区域
29	Tone River	10	重要海岸保全区域
30	Tone River	10	重要海岸保全区域
31	Tone River	10	重要海岸保全区域
32	Tone River	10	重要海岸保全区域
33	Tone River	10	重要海岸保全区域
34	Tone River	10	重要海岸保全区域
35	Tone River	10	重要海岸保全区域
36	Tone River	10	重要海岸保全区域
37	Tone River	10	重要海岸保全区域
38	Tone River	10	重要海岸保全区域
39	Tone River	10	重要海岸保全区域
40	Tone River	10	重要海岸保全区域
41	Tone River	10	重要海岸保全区域
42	Tone River	10	重要海岸保全区域
43	Tone River	10	重要海岸保全区域
44	Tone River	10	重要海岸保全区域
45	Tone River	10	重要海岸保全区域
46	Tone River	10	重要海岸保全区域
47	Tone River	10	重要海岸保全区域
48	Tone River	10	重要海岸保全区域
49	Tone River	10	重要海岸保全区域
50	Tone River	10	重要海岸保全区域
51	Tone River	10	重要海岸保全区域
52	Tone River	10	重要海岸保全区域
53	Tone River	10	重要海岸保全区域
54	Tone River	10	重要海岸保全区域
55	Tone River	10	重要海岸保全区域
56	Tone River	10	重要海岸保全区域
57	Tone River	10	重要海岸保全区域
58	Tone River	10	重要海岸保全区域
59	Tone River	10	重要海岸保全区域
60	Tone River	10	重要海岸保全区域
61	Tone River	10	重要海岸保全区域
62	Tone River	10	重要海岸保全区域
63	Tone River	10	重要海岸保全区域
64	Tone River	10	重要海岸保全区域
65	Tone River	10	重要海岸保全区域
66	Tone River	10	重要海岸保全区域
67	Tone River	10	重要海岸保全区域
68	Tone River	10	重要海岸保全区域
69	Tone River	10	重要海岸保全区域
70	Tone River	10	重要海岸保全区域
71	Tone River	10	重要海岸保全区域
72	Tone River	10	重要海岸保全区域
73	Tone River	10	重要海岸保全区域
74	Tone River	10	重要海岸保全区域
75	Tone River	10	重要海岸保全区域
76	Tone River	10	重要海岸保全区域
77	Tone River	10	重要海岸保全区域
78	Tone River	10	重要海岸保全区域
79	Tone River	10	重要海岸保全区域
80	Tone River	10	重要海岸保全区域
81	Tone River	10	重要海岸保全区域
82	Tone River	10	重要海岸保全区域
83	Tone River	10	重要海岸保全区域
84	Tone River	10	重要海岸保全区域
85	Tone River	10	重要海岸保全区域
86	Tone River	10	重要海岸保全区域
87	Tone River	10	重要海岸保全区域
88	Tone River	10	重要海岸保全区域
89	Tone River	10	重要海岸保全区域
90	Tone River	10	重要海岸保全区域
91	Tone River	10	重要海岸保全区域
92	Tone River	10	重要海岸保全区域
93	Tone River	10	重要海岸保全区域
94	Tone River	10	重要海岸保全区域
95	Tone River	10	重要海岸保全区域
96	Tone River	10	重要海岸保全区域
97	Tone River	10	重要海岸保全区域
98	Tone River	10	重要海岸保全区域
99	Tone River	10	重要海岸保全区域
100	Tone River	10	重要海岸保全区域

1:200,000

### 3. 交通網

#### 【自治体管理道路】

##### ・一般国道の復旧

##### 一般国道 124 号

① 箇所名：国道 124 号の被災箇所

② 平成 24 年 8 月 29 日に本復旧を全て完了した。

##### ・県道の復旧

##### 一般県道粟生木崎線 他 2 路線

① 箇所名：一般県道粟生木崎線、須田奥野谷線、  
鹿島港潮来インター線の被災箇所

② 平成 24 年 10 月 6 日に本復旧を全て完了した。

##### ・市道の復旧

##### 市道 1-5 号線 他 371 路線

① 箇所名：市道 1-5 号線他 371 路線 105 箇所の被災箇所

② 平成 26 年 6 月 10 日に本復旧を全て完了した。

③ 平成 26 年度における成果

市道 8-1187 号線外 9 路線 10 箇所の復旧工事を完了し、平成 26 年度内に全ての本復旧が完了した。

④ 事業完了年度

平成 26 年度

# 復興施策の事業計画 参考図面 河川 神栖市

図面：茨城県提供

### 一般国道

路線番号	名称	延長(km)	備考
1	東北自動車道	10.0	1963年開通
2	水戸自動車道	10.0	1963年開通
3	つくば自動車道	10.0	1963年開通
4	宇都宮自動車道	10.0	1963年開通
5	日光自動車道	10.0	1963年開通
6	上野国道路	10.0	1963年開通
7	水戸国道路	10.0	1963年開通
8	宇都宮国道路	10.0	1963年開通
9	日光国道路	10.0	1963年開通
10	上野国道路	10.0	1963年開通
11	水戸国道路	10.0	1963年開通
12	宇都宮国道路	10.0	1963年開通
13	日光国道路	10.0	1963年開通
14	上野国道路	10.0	1963年開通
15	水戸国道路	10.0	1963年開通
16	宇都宮国道路	10.0	1963年開通
17	日光国道路	10.0	1963年開通
18	上野国道路	10.0	1963年開通
19	水戸国道路	10.0	1963年開通
20	宇都宮国道路	10.0	1963年開通
21	日光国道路	10.0	1963年開通
22	上野国道路	10.0	1963年開通
23	水戸国道路	10.0	1963年開通
24	宇都宮国道路	10.0	1963年開通
25	日光国道路	10.0	1963年開通
26	上野国道路	10.0	1963年開通
27	水戸国道路	10.0	1963年開通
28	宇都宮国道路	10.0	1963年開通
29	日光国道路	10.0	1963年開通
30	上野国道路	10.0	1963年開通
31	水戸国道路	10.0	1963年開通
32	宇都宮国道路	10.0	1963年開通
33	日光国道路	10.0	1963年開通
34	上野国道路	10.0	1963年開通
35	水戸国道路	10.0	1963年開通
36	宇都宮国道路	10.0	1963年開通
37	日光国道路	10.0	1963年開通
38	上野国道路	10.0	1963年開通
39	水戸国道路	10.0	1963年開通
40	宇都宮国道路	10.0	1963年開通
41	日光国道路	10.0	1963年開通
42	上野国道路	10.0	1963年開通
43	水戸国道路	10.0	1963年開通
44	宇都宮国道路	10.0	1963年開通
45	日光国道路	10.0	1963年開通
46	上野国道路	10.0	1963年開通
47	水戸国道路	10.0	1963年開通
48	宇都宮国道路	10.0	1963年開通
49	日光国道路	10.0	1963年開通
50	上野国道路	10.0	1963年開通

### 河川表

河川番号	名称	延長(km)	流域面積(km <sup>2</sup> )	平均流量(m <sup>3</sup> /s)
1	荒川	148	10,000	1,000
2	利根川	148	10,000	1,000
3	Tone River	148	10,000	1,000
4	Tone River	148	10,000	1,000
5	Tone River	148	10,000	1,000
6	Tone River	148	10,000	1,000
7	Tone River	148	10,000	1,000
8	Tone River	148	10,000	1,000
9	Tone River	148	10,000	1,000
10	Tone River	148	10,000	1,000
11	Tone River	148	10,000	1,000
12	Tone River	148	10,000	1,000
13	Tone River	148	10,000	1,000
14	Tone River	148	10,000	1,000
15	Tone River	148	10,000	1,000
16	Tone River	148	10,000	1,000
17	Tone River	148	10,000	1,000
18	Tone River	148	10,000	1,000
19	Tone River	148	10,000	1,000
20	Tone River	148	10,000	1,000
21	Tone River	148	10,000	1,000
22	Tone River	148	10,000	1,000
23	Tone River	148	10,000	1,000
24	Tone River	148	10,000	1,000
25	Tone River	148	10,000	1,000
26	Tone River	148	10,000	1,000
27	Tone River	148	10,000	1,000
28	Tone River	148	10,000	1,000
29	Tone River	148	10,000	1,000
30	Tone River	148	10,000	1,000

### ダム表

ダム番号	名称	延長(km)	流域面積(km <sup>2</sup> )	平均流量(m <sup>3</sup> /s)
1	荒川ダム	148	10,000	1,000
2	利根川ダム	148	10,000	1,000
3	Tone Dam	148	10,000	1,000
4	Tone Dam	148	10,000	1,000
5	Tone Dam	148	10,000	1,000
6	Tone Dam	148	10,000	1,000
7	Tone Dam	148	10,000	1,000
8	Tone Dam	148	10,000	1,000
9	Tone Dam	148	10,000	1,000
10	Tone Dam	148	10,000	1,000
11	Tone Dam	148	10,000	1,000
12	Tone Dam	148	10,000	1,000
13	Tone Dam	148	10,000	1,000
14	Tone Dam	148	10,000	1,000
15	Tone Dam	148	10,000	1,000
16	Tone Dam	148	10,000	1,000
17	Tone Dam	148	10,000	1,000
18	Tone Dam	148	10,000	1,000
19	Tone Dam	148	10,000	1,000
20	Tone Dam	148	10,000	1,000
21	Tone Dam	148	10,000	1,000
22	Tone Dam	148	10,000	1,000
23	Tone Dam	148	10,000	1,000
24	Tone Dam	148	10,000	1,000
25	Tone Dam	148	10,000	1,000
26	Tone Dam	148	10,000	1,000
27	Tone Dam	148	10,000	1,000
28	Tone Dam	148	10,000	1,000
29	Tone Dam	148	10,000	1,000
30	Tone Dam	148	10,000	1,000

### 急傾斜地崩壊危険区域指定表

区域番号	名称	面積(km <sup>2</sup> )	備考
1	荒川流域	10,000	
2	利根川流域	10,000	
3	Tone 流域	10,000	
4	Tone 流域	10,000	
5	Tone 流域	10,000	
6	Tone 流域	10,000	
7	Tone 流域	10,000	
8	Tone 流域	10,000	
9	Tone 流域	10,000	
10	Tone 流域	10,000	
11	Tone 流域	10,000	
12	Tone 流域	10,000	
13	Tone 流域	10,000	
14	Tone 流域	10,000	
15	Tone 流域	10,000	
16	Tone 流域	10,000	
17	Tone 流域	10,000	
18	Tone 流域	10,000	
19	Tone 流域	10,000	
20	Tone 流域	10,000	
21	Tone 流域	10,000	
22	Tone 流域	10,000	
23	Tone 流域	10,000	
24	Tone 流域	10,000	
25	Tone 流域	10,000	
26	Tone 流域	10,000	
27	Tone 流域	10,000	
28	Tone 流域	10,000	
29	Tone 流域	10,000	
30	Tone 流域	10,000	

### 地すべり防止区域指定表

区域番号	名称	面積(km <sup>2</sup> )	備考
1	荒川流域	10,000	
2	利根川流域	10,000	
3	Tone 流域	10,000	
4	Tone 流域	10,000	
5	Tone 流域	10,000	
6	Tone 流域	10,000	
7	Tone 流域	10,000	
8	Tone 流域	10,000	
9	Tone 流域	10,000	
10	Tone 流域	10,000	
11	Tone 流域	10,000	
12	Tone 流域	10,000	
13	Tone 流域	10,000	
14	Tone 流域	10,000	
15	Tone 流域	10,000	
16	Tone 流域	10,000	
17	Tone 流域	10,000	
18	Tone 流域	10,000	
19	Tone 流域	10,000	
20	Tone 流域	10,000	
21	Tone 流域	10,000	
22	Tone 流域	10,000	
23	Tone 流域	10,000	
24	Tone 流域	10,000	
25	Tone 流域	10,000	
26	Tone 流域	10,000	
27	Tone 流域	10,000	
28	Tone 流域	10,000	
29	Tone 流域	10,000	
30	Tone 流域	10,000	

### 港湾表

港湾番号	名称	面積(km <sup>2</sup> )	備考
1	荒川港	10,000	
2	利根川港	10,000	
3	Tone 港	10,000	
4	Tone 港	10,000	
5	Tone 港	10,000	
6	Tone 港	10,000	
7	Tone 港	10,000	
8	Tone 港	10,000	
9	Tone 港	10,000	
10	Tone 港	10,000	
11	Tone 港	10,000	
12	Tone 港	10,000	
13	Tone 港	10,000	
14	Tone 港	10,000	
15	Tone 港	10,000	
16	Tone 港	10,000	
17	Tone 港	10,000	
18	Tone 港	10,000	
19	Tone 港	10,000	
20	Tone 港	10,000	
21	Tone 港	10,000	
22	Tone 港	10,000	
23	Tone 港	10,000	
24	Tone 港	10,000	
25	Tone 港	10,000	
26	Tone 港	10,000	
27	Tone 港	10,000	
28	Tone 港	10,000	
29	Tone 港	10,000	
30	Tone 港	10,000	



**神栖市**

【県管理道路】

- (一)粟生木崎線 2箇所
- (一)須田奥野谷線 1箇所
- (一)鹿島港潮来インター線 2箇所

【市管理道路】

市道1-5号線 外371路線 105箇所

### 海岸保全区域表

区域番号	名称	面積(km <sup>2</sup> )	備考
1	荒川沿岸	10,000	
2	利根川沿岸	10,000	
3	Tone 沿岸	10,000	
4	Tone 沿岸	10,000	
5	Tone 沿岸	10,000	
6	Tone 沿岸	10,000	
7	Tone 沿岸	10,000	
8	Tone 沿岸	10,000	
9	Tone 沿岸	10,000	
10	Tone 沿岸	10,000	
11	Tone 沿岸	10,000	
12	Tone 沿岸	10,000	
13	Tone 沿岸	10,000	
14	Tone 沿岸	10,000	
15	Tone 沿岸	10,000	
16	Tone 沿岸	10,000	
17	Tone 沿岸	10,000	
18	Tone 沿岸	10,000	
19	Tone 沿岸	10,000	
20	Tone 沿岸	10,000	
21	Tone 沿岸	10,000	
22	Tone 沿岸	10,000	
23	Tone 沿岸	10,000	
24	Tone 沿岸	10,000	
25	Tone 沿岸	10,000	
26	Tone 沿岸	10,000	
27	Tone 沿岸	10,000	
28	Tone 沿岸	10,000	
29	Tone 沿岸	10,000	
30	Tone 沿岸	10,000	



1:200,000

#### 4. 海岸防災林の再生

① 箇所名： 柳川、植松、矢田部

② 被災状況

津波により防潮堤 10m、人工砂丘 2,380m、森林 1.7ha が被災した。

③ 事業計画の内容

被災した防潮堤については、県単治山事業により復旧する。被災した森林、人工砂丘については、防災林造成事業により整備する。

④ これまでの実施状況と今後の予定

防潮堤の復旧工事については、平成 24 年度に完了した。砂丘造成及び植栽については、平成 25 年度に着手し、平成 27 年度に完了させる。

⑤ 平成 26 年度における成果

防災林造成事業： 砂丘造成工（2,000m）、改植工（0.97ha）を実施

⑥ 平成 27 年度の成果目標（集中復興期間の成果目標）

防災林造成事業： 砂丘造成工 380m、改植工 0.73ha の実施。

⑦ 事業完了年度

平成 27 年度

## 5. 漁港

### ① 被害状況

漁港数：2 漁港

被災漁港数：1 漁港

### ② スケジュール

神栖市内の被災漁港である波崎漁港において、平成23年7月にがれき撤去が完了し、平成26年度末時点で、主要な漁港施設の復旧が完了し、陸揚げ機能が回復している。

1 漁港は平成26年度末で復旧が完了した。

### ③ 事業完了年度

平成26年度

## 6. 復興まちづくり

### (1) 学校施設等

#### ① 幼稚園・小中高等学校等

##### (i) 公立学校

##### <神栖市立学校>

東日本大震災により被災した市立学校のうち、公立学校施設の災害復旧に係る国庫補助を申請した2校について、以下のとおり復旧を完了した。

○比較的軽微な被害に留まる波崎第二中学校、横瀬小学の2校については、平成23年度に事業着手し、波崎第二中学校は平成24年3月、横瀬小学校は平成24年9月に復旧を完了した。

##### <県立学校>

神栖市に所在する県立学校のうち、東日本大震災により被災し、公立学校施設災害復旧に係る国庫補助に申請した1校については、比較的軽微な被害であったため、平成23年度に復旧が完了した。

#### ② 公立社会教育施設（公立社会体育施設と公立文化施設を含む）

##### <神栖市立社会教育施設>

東日本大震災により被災した市立社会教育施設のうち、公立社会教育施設の災害復旧に係る国庫補助に申請した4施設について、以下のとおり復旧を完了した。

○比較的軽微な被害に留まる神栖市文化センター、神栖市立中央図書館の2施設については、平成23年度に復旧を完了した。

○甚大な被害を受けた高浜運動広場、海浜運動公園の2施設については、平成23年に事業着手し、高浜運動広場は平成24年12月、海浜運動公園は平成25年3月に復旧を完了した。

#### ③ 事業完了年度

平成24年度

## 7. 土砂災害対策

- ① 平成 23 年 8 月末までに、市内 2 箇所の土砂災害危険箇所の点検を実施。
  
- ② 最大震度 6 弱を観測した神栖市では、地震により地盤が脆弱になっている可能性が高く、降雨による土砂災害の危険性が通常よりも高いと考えられるため、県と気象台が連携し、平成 23 年 3 月より土砂災害警戒情報の発表基準を引き下げて運用していたが、降雨と土砂災害発生状況を考慮して基準を見直し、平成 24 年 11 月に通常基準への引き上げを実施。
  
- ③ 事業完了年度  
平成 23 年度

## 8. 液状化対策

- ① 地区名：鰐川・堀割 1, 2 丁目地区、堀割 3 丁目地区、豊田・昭田地区、  
深芝・平泉地区、深芝南・平泉東地区、下幡木地区、浪逆地区、  
筒井大沼地区、賀地区、息栖原地区、大野原 7 丁目地区、  
大野原中央・稲荷地区、知手中央・知手地区、横瀬団地地区、横瀬地区、  
太田宝山地区 1、太田宝山地区 2、太田新町地区
  
- ② 東日本大震災復興交付金を活用して、平成 23 年度から地質調査等により公共施設と宅地との一体的な液状化対策について調査・検討を開始。  
液状化被害の著しい 18 地区で調査・工法検討を行い、地下水位低下工法での対策が確定した鰐川・堀割 1, 2 丁目地区、堀割 3 丁目地区の 2 地区については住民合意等が整い、平成 25 年 3 月に本工事契約を締結した。その他 10 地区については事業化しないことを決定した。  
神栖市液状化ハザードマップを作成し、市民に提供した。
  
- ③ 平成 27 年度における成果  
本工事中の鰐川・堀割 1, 2 丁目地区、堀割 3 丁目地区の工事を進めたほか、調査中だった 6 地区について事業化しないことを決定した。  
この結果、調査・検討に着手した全 18 地区のうち、計 16 地区は事業化しないこととなった。
  
- ④ 平成 28 年度の成果目標  
本工事中の鰐川・堀割 1, 2 丁目地区、堀割 3 丁目地区の工事完了を目指す。  
事業化しない地区については液状化ハザードマップの活用を PR し、かつ個人が行う対策の情報提供に努めていく。
  
- ⑤ 事業完了予定年度  
平成 30 年度

## 9. 災害廃棄物の処理

### ① 推計量について

東日本大震災においては、地震による大規模な津波及び地震による建物の倒壊等により膨大な量の災害廃棄物約 29 千トン（津波堆積物は無し）が発生した。

### ② 搬入状況について

災害廃棄物（損壊家屋等の解体により生じた災害廃棄物を含む。）について、平成 25 年 3 月末までに仮置場への搬入は完了した。

### ③ 処理状況について

平成 26 年 3 月末までに、災害廃棄物約 29 千トン（津波堆積物は無し）の処理をすべて完了した。

### ④ 事業完了年度

平成 25 年度

## 復興施策の工程表（茨城県神栖市）



