

## 1.6 水利用

### (1) 地下水及び湧水の利用状況

本市では、一部水道水として湧水が利用されている。湧水取水位置は実施区域から東北東約7.6kmに位置する走水に浄水施設（走水水源地）があり、そこから水道水として処理され市内へ供給されている。なお、走水水源地は万一の災害時には応急給水拠点としての機能も備えている。

### (2) 河川及び水路の分布、利水状況

実施区域周辺の主な河川の状況は表3-2-12に、河川の分布状況は図3-2-6(1/2)に示すとおりである。なお、発生土処分場計画地の現状の排水系統は図3-2-6(2/2)に示すとおりである。

実施区域（廃棄物処理施設の建設、宅地の造成）の大部分は、荻野川の上流に位置し、雨水は排水路により南へ流下、県営長坂建設発生土処分場底部を暗渠で通過し、沢山池へ流入する。沢山池下流は荻野川となり、松越川に合流後、小田和湾に注いでいる。

また、実施区域（発生土処分場）において、廃止された新設廃棄物埋立地及び増設廃棄物埋立地の浸出水は、長坂埋立地浄化センターで処理後、河川放流している。また、廃止された新設廃棄物埋立地と増設廃棄物埋立地との間に位置する窪地の雨水については、自然流下ルート、自然流下と圧送ポンプの併用ルート（図3-2-6(2/2)西側のルート）により、長坂埋立地浄化センターで処理後、河川放流している。なお、処理能力を超える降雨の場合は、直接河川放流としており、処理水、放流水は荻野川を経て、松越川に合流後、小田和湾に注いでいる。

荻野川、松越川の他、実施区域の南側には、小田和川、竹川、南武川が流れており、これら5つの河川は、下流で松越川に合流し、小田和湾へ流下している。

なお、実施区域からの排水路における水利用はないが、沢山池は過去には農業用水ため池としての利用がみられたので、調査が必要である。

一方、廃棄物処理施設の建設に関連する新設搬入道路の計画地付近の雨水については、市道坂本芦名線の側溝等に流下、横浜横須賀道路を横断し、平作川へ流下し、久里浜港に注いでいる。

なお、平作川において農業用水等、利水はみられない。

表3-2-12 実施区域周辺の主な河川の状況

区分	水系名	河川名	河川延長 (m)	流域面積	
				県内 (km <sup>2</sup> )	県外 (km <sup>2</sup> )
二級河川	松越川	松越川	1,550	11.92	-
		竹川	1,940	6.73	-
	平作川	平作川	7,070	26.08	-
準用河川	松越川	松越川	1,580	1.44	-
		竹川	1,430	2.07	-
		小田和川	2,300	2.45	-
		荻野川	1,910	2.26	-

出典：「土地統計資料集」（平成25年、神奈川県政策部土地水資源対策課）

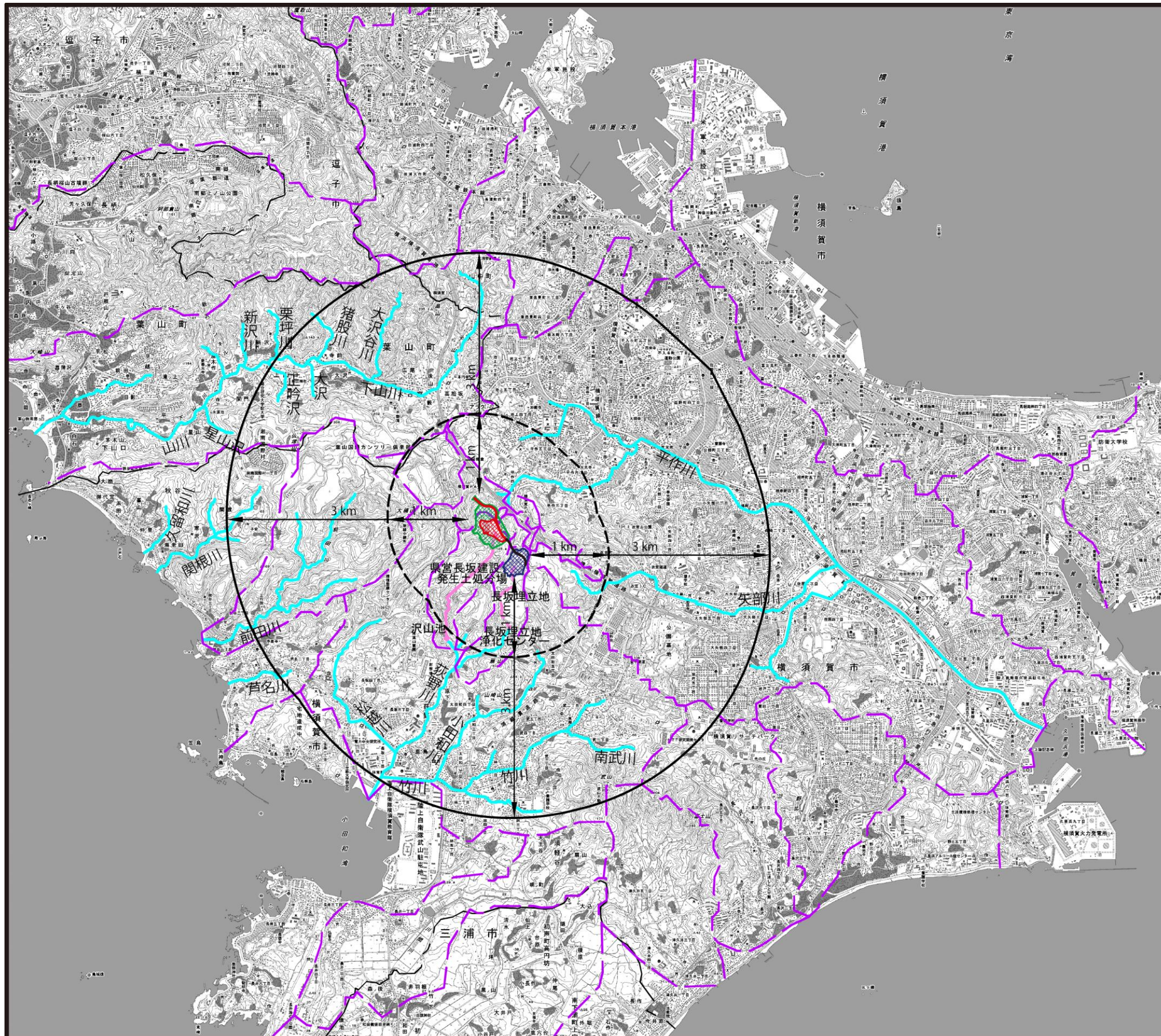
「神奈川県横須賀土木事務所管内図」（平成20年、神奈川県横須賀土木事務所）

### (3) 河川の漁業権の設定状況

神奈川県環境農政局水産課にヒアリングを行ったところ、松越川水系及び平作川水系では漁業権は設定されていないが、各々の流下先である小田和湾（海域）及び久里浜港（海域）については漁業権が設定されている。なお、松越川及び平作川の河口部においては、満潮時、海水が流入する位置までは、海域とみなされるため、その位置までは漁業権が発生する。

(空白)





凡例

- : 廃棄物処理施設  
(宅地の造成を含む)
- : 宅地の造成  
(残置森林(最大範囲))
- : 発生土処分場
- : 市町界
- : 新設搬入道路
- : 既設改修道路
- : 河川
- : 排水路等
- : 河川流域界

注) 宅地の造成(残置森林(最大範囲))には、搬入道路の新設、既設道路の改修に伴い形成される法面等を含んでいる。

出典：「横須賀土木事務所管内図」(平成20年、横須賀土木事務所)  
「横須賀市域図」(平成18年、横須賀市)

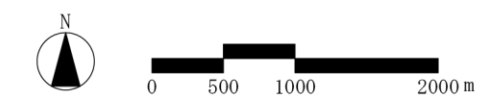
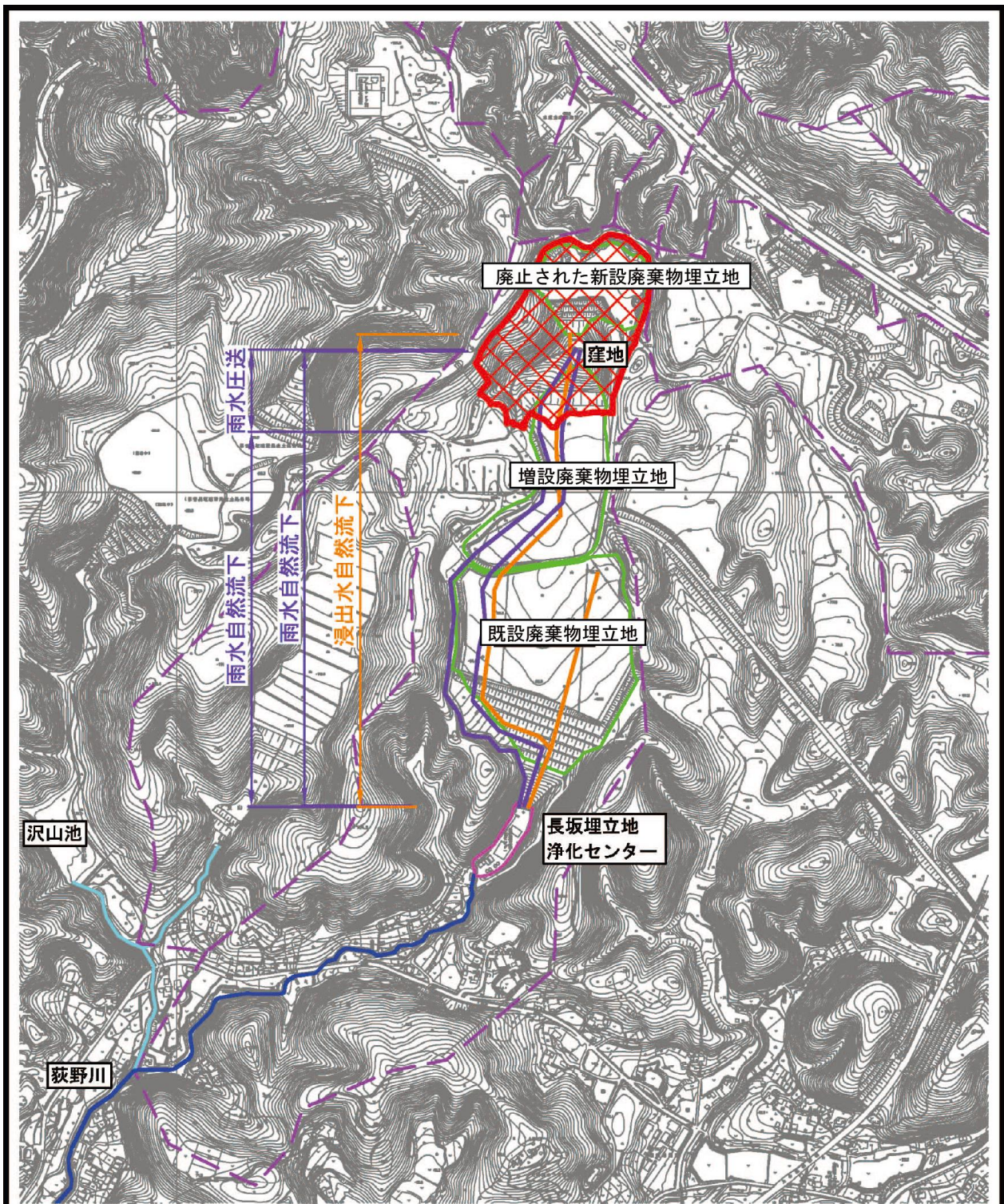


図3-2-6(1/2) 河川位置図



(空白)





凡例

- : 発生土処分場
- : 埋立地
- : 浄化センター
- : 雨水
- : 浸出水
- : 処理水放流河川
- : 河川
- : 河川流域界



0 100 200 500 m

図3-2-6(2/2) 河川位置図  
(発生土処分場排水系統)



## 1.7 環境保全に留意を要する施設

実施区域周辺の環境保全に留意を要する施設は、表3-2-13(1/3)～(3/3)及び図3-2-7(1/3)～(3/3)に示すとおりである。

実施区域の最寄りには東北東約700mの位置に衣笠中学校が位置し、その他付近には、教育施設として、城北幼稚園、池上小学校、池上中学校、三浦学苑高等学校、大楠高等学校等、医療・福祉施設等として、衣笠病院、興寿苑、湘南ホーム、平作保育園、衣笠愛児園等、文化・スポーツ施設等として、平作公園水泳プール、衣笠公園等が存在している。

表3-2-13(1/3) 実施区域周辺の環境保全に留意を要する施設（教育施設）

区分	市町村	No.	施設名	住所	
幼稚園	横須賀市	1	城北幼稚園	横須賀市平作 6丁目 3-10	
		2	横須賀若葉幼稚園	横須賀市金谷 1-5-8	
		3	相武幼稚園	横須賀市太田和 5丁目 2665	
		4	深愛幼稚園	横須賀市衣笠栄町 3丁目 79	
		5	聖心第三幼稚園	横須賀市汐見台 2丁目 16-15	
		6	あさひ幼稚園	横須賀市公郷町 2丁目 18-3	
		7	武山幼稚園	横須賀市太田和 1丁目 12-1	
		8	聖佳幼稚園	横須賀市坂本町 1丁目 29	
		9	岩戸幼稚園	横須賀市岩戸 3丁目 37-5	
		10	横須賀市立 大楠幼稚園	横須賀市芦名 1丁目 29-1	
		11	横須賀若草幼稚園	横須賀市森崎 2丁目 13-3	
		12	聖心第二幼稚園	横須賀市富士見町 3丁目 8	
		13	横須賀上町教会附属めぐみ幼稚園	横須賀市上町 2丁目 43	
		14	聖心第一幼稚園	横須賀市上町 2丁目 15	
		15	うわまち幼稚園	横須賀市上町 2丁目 10	
		葉山町	16	御国幼稚園	三浦郡葉山町木古庭 1768
			17	あおぞら幼稚園	三浦郡葉山町木古庭 1333
小学校	横須賀市	1	横須賀市立 池上小学校	横須賀市池上 3丁目 5-1	
		2	横須賀市立 城北小学校	横須賀市平作 1丁目 6-1	
		3	横須賀市立 衣笠小学校	横須賀市大矢部 2丁目 16-1	
		4	横須賀市立 武山小学校	横須賀市太田和 3丁目 1-1	
		5	横須賀市立 荻野小学校	横須賀市荻野 8-1	
		6	横須賀市立 岩戸小学校	横須賀市岩戸 5丁目 20-1	
		7	横須賀市立 沢山小学校	横須賀市東逸見町 3丁目 35	
		8	横須賀市立 桜小学校	横須賀市坂本町 1丁目 19	
		9	横須賀市立 富士見小学校	横須賀市武 3丁目 19-1	
		10	横須賀市立 鶴久保小学校	横須賀市不入斗町 1丁目 1	
		11	横須賀市立 公郷小学校	横須賀市公郷町 4丁目 5	
		12	横須賀市立 大楠小学校	横須賀市芦名 1丁目 29-18	
		13	横須賀市立 大矢部小学校	横須賀市大矢部 3丁目 26-1	
		14	横須賀市立 森崎小学校	横須賀市森崎 3-13-1	
		15	横須賀市立 根岸小学校	横須賀市大津町 5丁目 5-1	
		葉山町	16	横須賀市立 山崎小学校	横須賀市三春町 6丁目 4
		17	葉山町立 上山口小学校	三浦郡葉山町上山口 158	
中学校	横須賀市	1	横須賀市立 衣笠中学校	横須賀市平作 2丁目 31-1	
		2	横須賀市立 池上中学校	横須賀市池上 3丁目 5-1	
		3	横須賀市立 大矢部中学校	横須賀市森崎 5丁目 14-2	
		4	横須賀市立 坂本中学校	横須賀市坂本町 1丁目 19	
		5	横須賀市立 大楠中学校	横須賀市芦名 1丁目 2-1	
		6	横須賀市立 不入斗中学校	横須賀市坂本町 1丁目 19	
		7	横須賀市立 武山中学校	横須賀市武 3丁目 31-1	
		8	横須賀市立 岩戸中学校	横須賀市岩戸 5丁目 6-3	
		9	横須賀市立 公郷中学校	横須賀市公郷町 5丁目 81	
		10	横須賀市立 大津中学校	横須賀市大津町 5丁目 2-1	
特別支援学校	横須賀市	1	横須賀市立 ろう学校	横須賀市森崎 5丁目 13-1	
		2	神奈川県立 武山養護学校	横須賀市武 3丁目 35-1	
		3	神奈川県立 岩戸養護学校	横須賀市岩戸 5丁目 6-5	
		4	横須賀市立 養護学校	横須賀市岩戸 5丁目 6-4	
高等学校	横須賀市	1	三浦学苑高等学校	横須賀市稲岡町 82	
		2	神奈川県立 大楠高等学校	横須賀市荻野 14-1	
		3	神奈川県立 横須賀高等学校	横須賀市公郷町 3丁目 109	
		4	神奈川県立 海洋科学高等学校	横須賀市長坂 1-2-1	
		5	神奈川県立 横須賀工業高等学校	横須賀市公郷町 4-10	
		6	神奈川県立 横須賀明光高等学校	横須賀市佐原 4丁目 20-1	
		7	神奈川県立 横須賀大津高等学校	横須賀市大津町 4-17-1	
		8	湘南学院高等学校	横須賀市佐原 2-2-20	

注) No. は図 3-2-7(1/3) に対応する。

出典：「神奈川県ホームページ 神奈川県私立学校名簿」  
 (神奈川県県民局くらし文化部学事振興課)  
 「葉山町ホームページ」(葉山町教育委員会学校教育課)  
 「横須賀市ホームページ 施設案内」(横須賀市)



表3-2-13(2/3) 実施区域周辺の環境保全に留意を要する施設（医療・福祉施設）

区分	市町村	No.	施設名	住所
医療施設	横須賀市	1	衣笠病院	横須賀市小矢部2丁目23-1
		2	横須賀市立市民病院	横須賀市長坂1-3-2
		3	横須賀市立うわまち病院	横須賀市上町2-36
		4	横須賀共済病院	横須賀市米が浜通1丁目16
		5	うみかぜレディースクリニック	横須賀市安浦町3丁目13
		6	救急医療センター	横須賀市三春町2-17
福祉施設	横須賀市	1	興寿苑	横須賀市池上6-5-21
		2	湘南ホーム	横須賀市太田和5-500
		3	共楽荘	横須賀市衣笠栄町4-14
		4	第三湘南グリーン介護老人保健施設	横須賀市太田和5-85-20
		5	第二湘南グリーン老人保健施設	横須賀市太田和5-85-1
		6	恵徳苑	横須賀市東逸見町4-16-70
		7	横須賀グリーンヒル	横須賀市大矢部1-9-30
		8	横須賀グリーンヒルケアハウス	横須賀市大矢部1-9-31
		9	湘南グリーン老人保健施設	横須賀市大矢部1-9-32
		10	衣笠ホーム	横須賀市芦名2-4-1
		11	横須賀椿園	横須賀市太田和2-3-21
		12	ケアハウスあっとホーム	横須賀市武3-39-2
		13	やまびこ荘	横須賀市武3-39-2
		14	横須賀愛光園	横須賀市武3-39-1
		15	ヒューマン	横須賀市佐島3-12-15
		16	ハートケア湘南・芦名	横須賀市芦名1-16-12
		17	横須賀あじさい園	横須賀市栗田2-20-1
保育園・ 保育所	横須賀市	1	平作保育園	横須賀市平作6-4-33
		2	衣笠愛児園	横須賀市平作8-14-11
		3	池上愛育園	横須賀市池上7-6-6
		4	太田和保育園	横須賀市太田和3-733
		5	鶴が丘保育園	横須賀市鶴が丘2-3-1
		6	衣笠保育園	横須賀市小矢部1-6-1
		7	武山保育園	横須賀市武4-17-1
		8	佐野保育園	横須賀市佐野町5-7
		9	小光子愛育園	横須賀市佐野町3-15
		10	大楠愛児園	横須賀市芦名1-31-17
		11	公郷保育園	横須賀市公郷町6-7-1
		12	森崎保育園	横須賀市森崎3-8-1
		13	上町保育園	横須賀市佐野町1-20
		14	三和保育園上町分園	横須賀市上町2丁目31
		15	三和保育園	横須賀市田戸台26
		16	うさぎ保育園	横須賀市根岸町3-16-2
		17	コアラ保育園	横須賀市安浦町2-11
		18	三和保育園安浦分園	横須賀市安浦町2-7
		19	玉成保育園	横須賀市三春町5-32

注) No. は図3-2-7(2/3)に対応する。

出典：「横須賀市ホームページ 施設案内」（横須賀市）

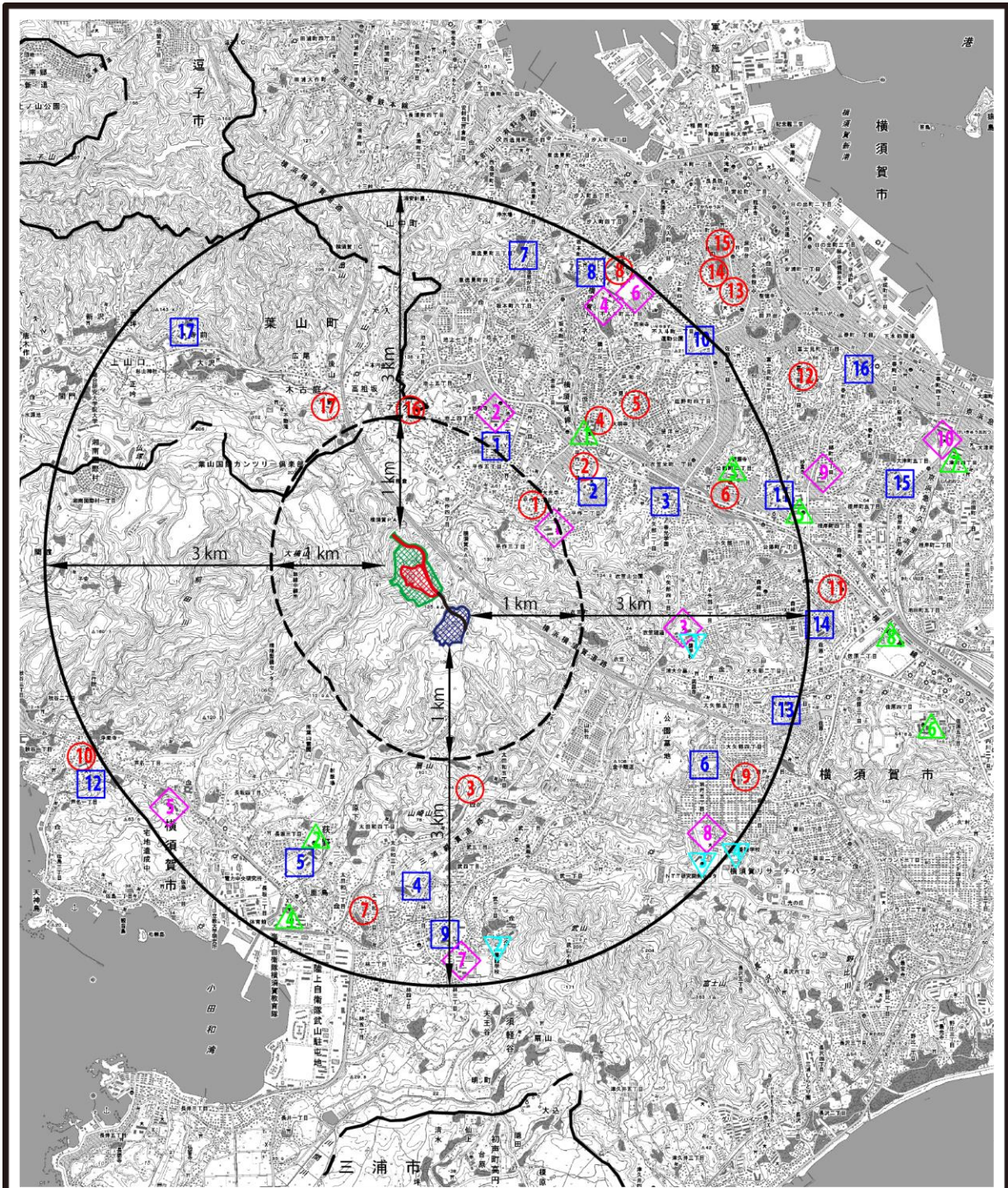
表3-2-13(3/3) 実施区域周辺の環境保全に留意を要する施設  
(文化・スポーツ施設等)

区分	市町村	No.	施設名	住所
図書館	横須賀市	1	中央図書館	上町 1-61
		2	児童図書館	若松町 3-20
スポーツ施設	横須賀市	1	平作公園水泳プール	平作 7 丁目 5 平作公園内
		2	衣笠公園	平作 1-2712-1
		3	横須賀サブアリーナ温水プール	不入斗町 1-2
		4	横須賀アリーナ	不入斗町 1-2
		5	不入斗公園	不入斗町 1-2-1
		6	はまゆう公園	不入斗町 4 丁目 25
		7	西公園	武 3-458-1
		8	西体育会館	長坂 1-2-3
		9	佐島の丘温水プール	佐島の丘 1-1-1
		10	湘南国際村西公園	湘南国際村 1-3509-5
		11	根岸公園 (交通公園)	根岸町 3 丁目 17
		12	根岸公園水泳プール	根岸町 3 丁目 17 根岸公園内
		13	光の丘公園	光の丘 3752-2
		14	大津公園	大津町 5-11-2
		15	佐原 2 丁目公園	佐原 2-2-10
その他の施設	横須賀市	1	横須賀市自然・人文博物館	深田台 95
		2	天神島臨海自然教育園	佐島 3-7-2

注) No. は図 3-2-7(3/3)に対応する。

出典 「横須賀市ホームページ 施設案内」 (横須賀市)  
「横須賀市ホームページ 横須賀市立図書館」 (横須賀市)





凡例

- |  |                         |  |          |
|--|-------------------------|--|----------|
|  | : 廃棄物処理施設<br>(宅地の造成を含む) |  | : 新設搬入道路 |
|  | : 宅地の造成<br>(残置森林(最大範囲)) |  | : 既設改修道路 |
|  | : 発生土処分場                |  | : 幼稚園    |
|  | : 市町界                   |  | : 小学校    |
|  |                         |  | : 中学校    |
|  |                         |  | : 特別支援学校 |
|  |                         |  | : 高等学校   |

出典：「横須賀市ホームページ 施設案内」 横須賀市  
「葉山町ホームページ」 葉山町教育委員会学校教育課  
「神奈川県ホームページ 神奈川県私立学校名簿」  
神奈川県県民局くらし文化部学事振興課



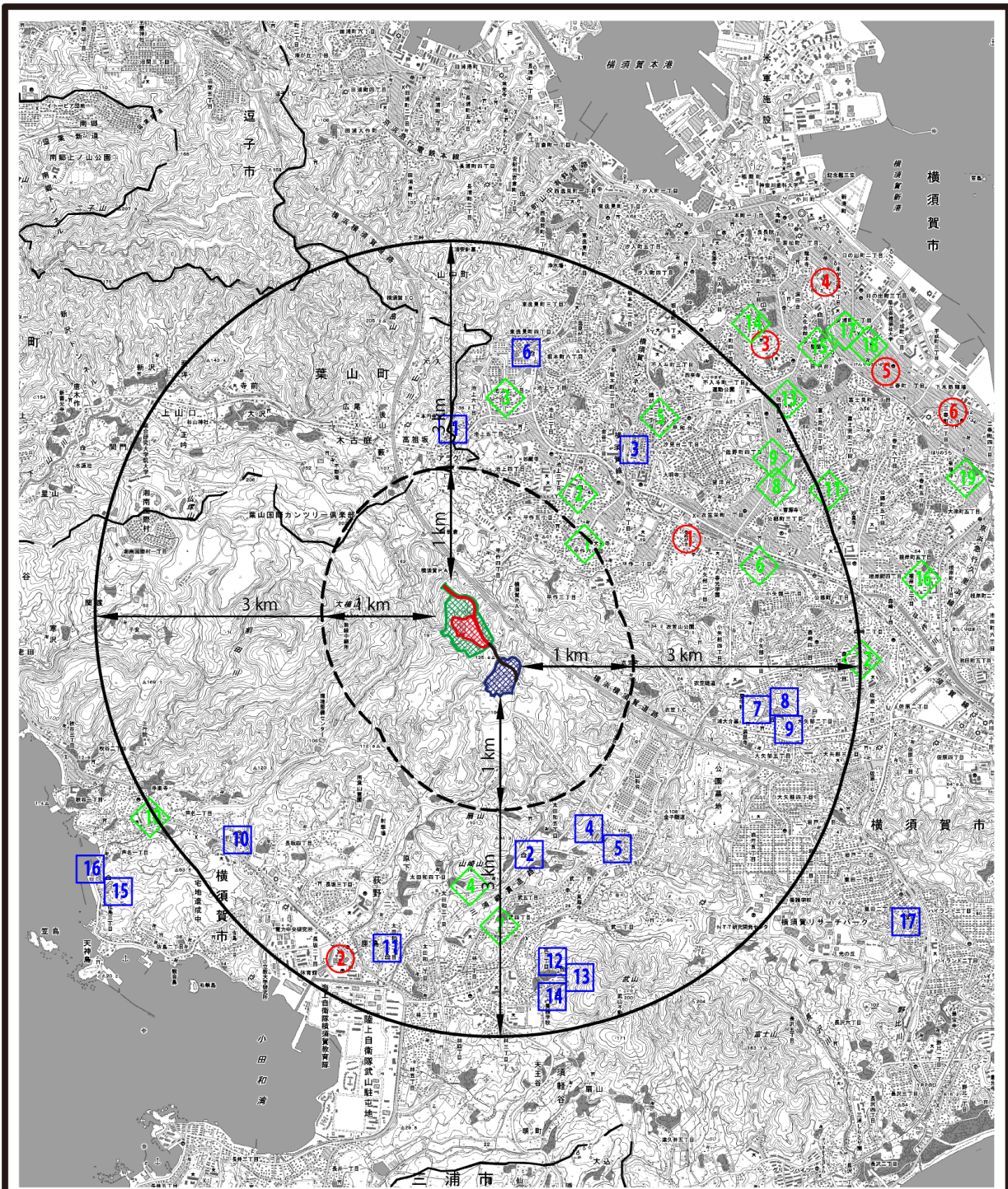
0 500 1000 2000 m

図3-2-7(1/3)

実施区域周辺の環境保全に留意を要する施設  
(教育施設)

注) 1 各番号は表3-2-13(1/3)の番号と一致する。  
2 宅地の造成(残置森林(最大範囲))には、搬入道路の新設、既設道路の改修に伴い形成される法面等を含んでいる。





凡例

- : 廃棄物処理施設 (宅地の造成を含む)
- : 宅地の造成 (残置森林(最大範囲))
- : 発生土処分場
- : 新設搬入道路
- : 既設改修道路
- : 医療施設
- : 福祉施設
- : 保育園・保育所
- : 市町界

出典: 「横須賀市ホームページ 施設案内」 横須賀市



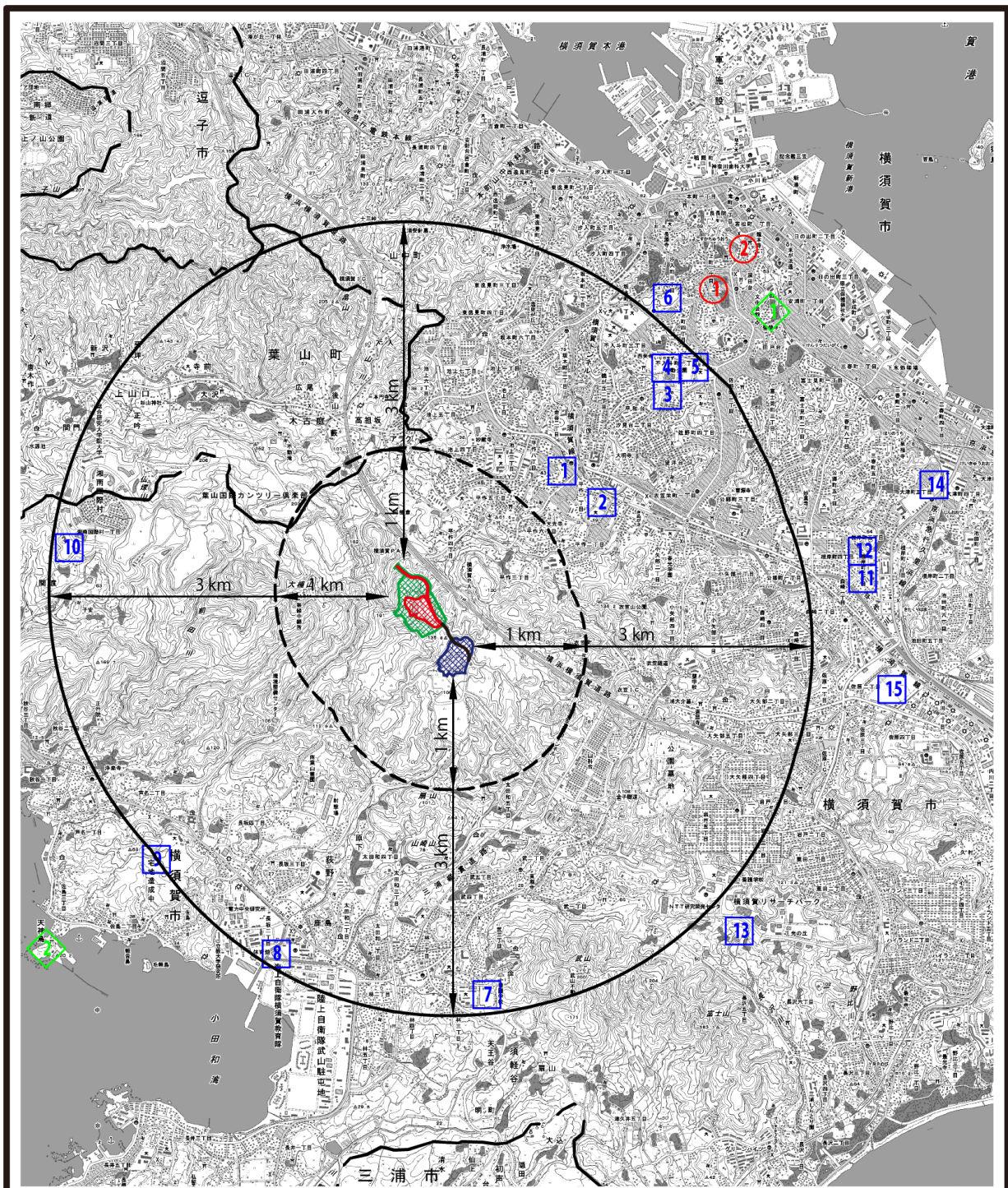
0 500 1000 2000 m

図3-2-7(2/3)

実施区域周辺の環境保全に留意を要する施設 (医療・福祉施設)

注) 1 各番号は表3-2-13(2/3)の番号と一致する。  
 2 宅地の造成(残置森林(最大範囲))には、搬入道路の新設、既設道路の改修に伴い形成される法面等を含んでいる。





凡例

- |  |                         |  |          |
|--|-------------------------|--|----------|
|  | ： 廃棄物処理施設<br>(宅地の造成を含む) |  | ： 新設搬入道路 |
|  | ： 宅地の造成<br>(残置森林(最大範囲)) |  | ： 既設改修道路 |
|  | ： 発生土処分場                |  | ： 図書館    |
|  | ： その他施設                 |  | ： スポーツ施設 |

---- : 市町界

注) 1 各番号は表3-2-13(3/3)の番号と一致する。  
 2 宅地の造成(残置森林(最大範囲))には、搬入道路の新設、既設道路の改修に伴い形成される法面等を含んでいる。

出典：「横須賀市ホームページ 施設案内」 横須賀市



図3-2-7(3/3)  
 実施区域周辺の環境保全に留意を要する施設  
 (文化・スポーツ施設)