

予測条件：風向 SE 風速 4.8m/s  
 予測対象地点：AT-3（二見集落）

図-6.2.2.1.18(3) 浮遊粒子状物質濃度コンター(1時間値、平均風速)の予測結果



予測条件：風向 ESE 風速 4.7m/s

予測対象地点：AT-4（埋立土砂発生区域）AT-5（埋立土砂発生区域背後の高台）

図-6.2.2.1.18(4) 浮遊粒子状物質濃度コンター(1時間値、平均風速)の予測結果

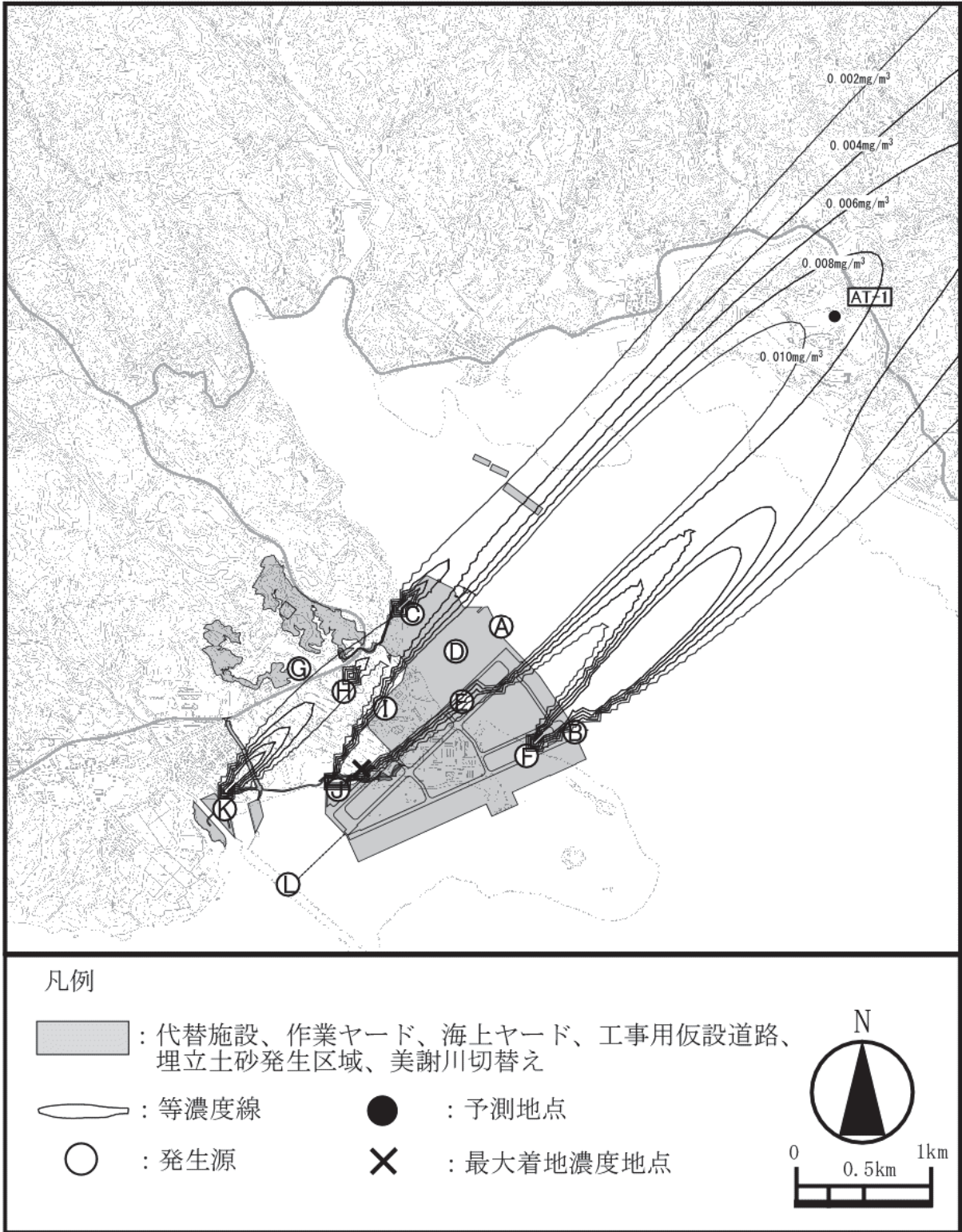




予測条件：風向E 風速 5.1m/s

予測対象地点：AT-6（辺野古高台）AT-7（辺野古漁港）AT-8（辺野古集落）

図-6.2.2.1.18(5) 浮遊粒子状物質濃度コンター(1時間値、平均風速)の予測結果

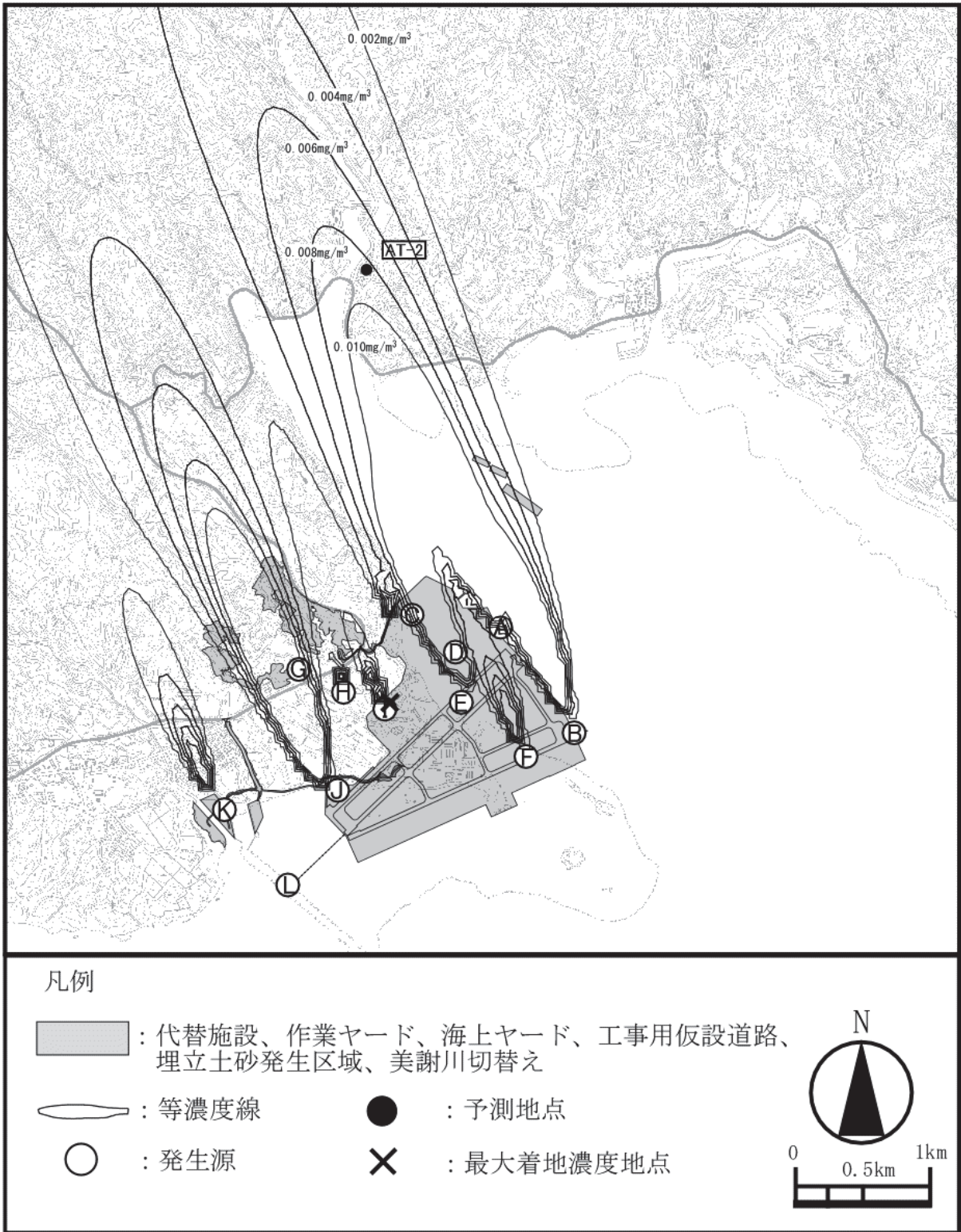


予測条件：風向 SW 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-1（カヌチャリゾート）

図-6.2.2.1.18(6) 浮遊粒子状物質濃度コンター(1時間値、高濃度条件)の予測結果

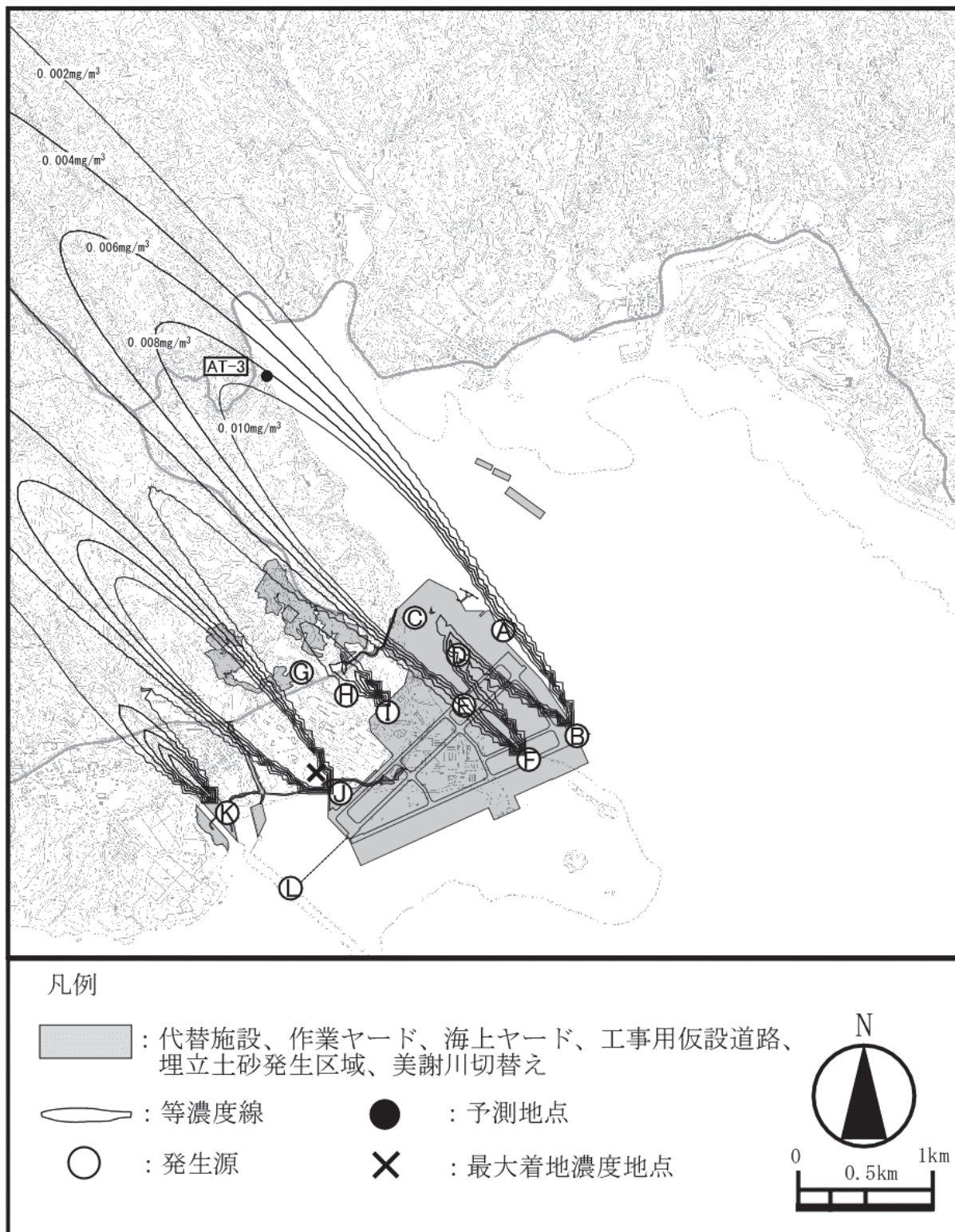




予測条件：風向 SSE 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-2（大浦集落）

図-6.2.2.1.18(7) 浮遊粒子状物質濃度コンター(1時間値、高濃度条件)の予測結果

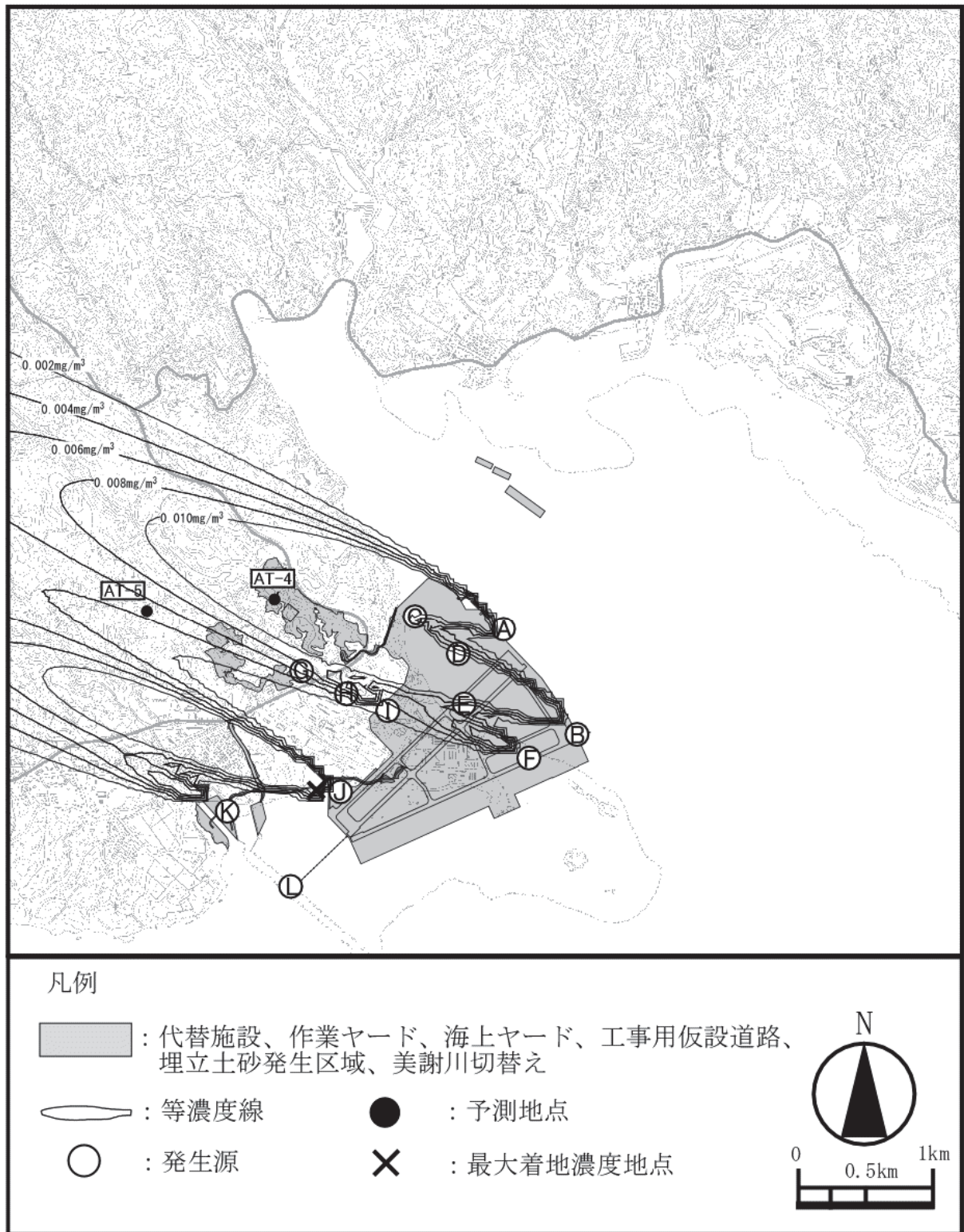


予測条件：風向 SE 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-3（二見集落）

図-6.2.2.1.18(8) 浮遊粒子状物質濃度コンター(1時間値、高濃度条件)の予測結果





予測条件：風向 ESE 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-4（埋立土砂発生区域）AT-5（埋立土砂発生区域背後の高台）

図-6.2.2.1.18(9) 浮遊粒子状物質濃度コンター(1時間値、高濃度条件)の予測結果



予測条件：風向 E 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-6（辺野古高台）AT-7（辺野古漁港）AT-8（辺野古集落）

図-6.2.2.1.18(10) 浮遊粒子状物質濃度コンター(1時間値、高濃度条件)の予測結果



c) 二酸化硫黄(1時間値)

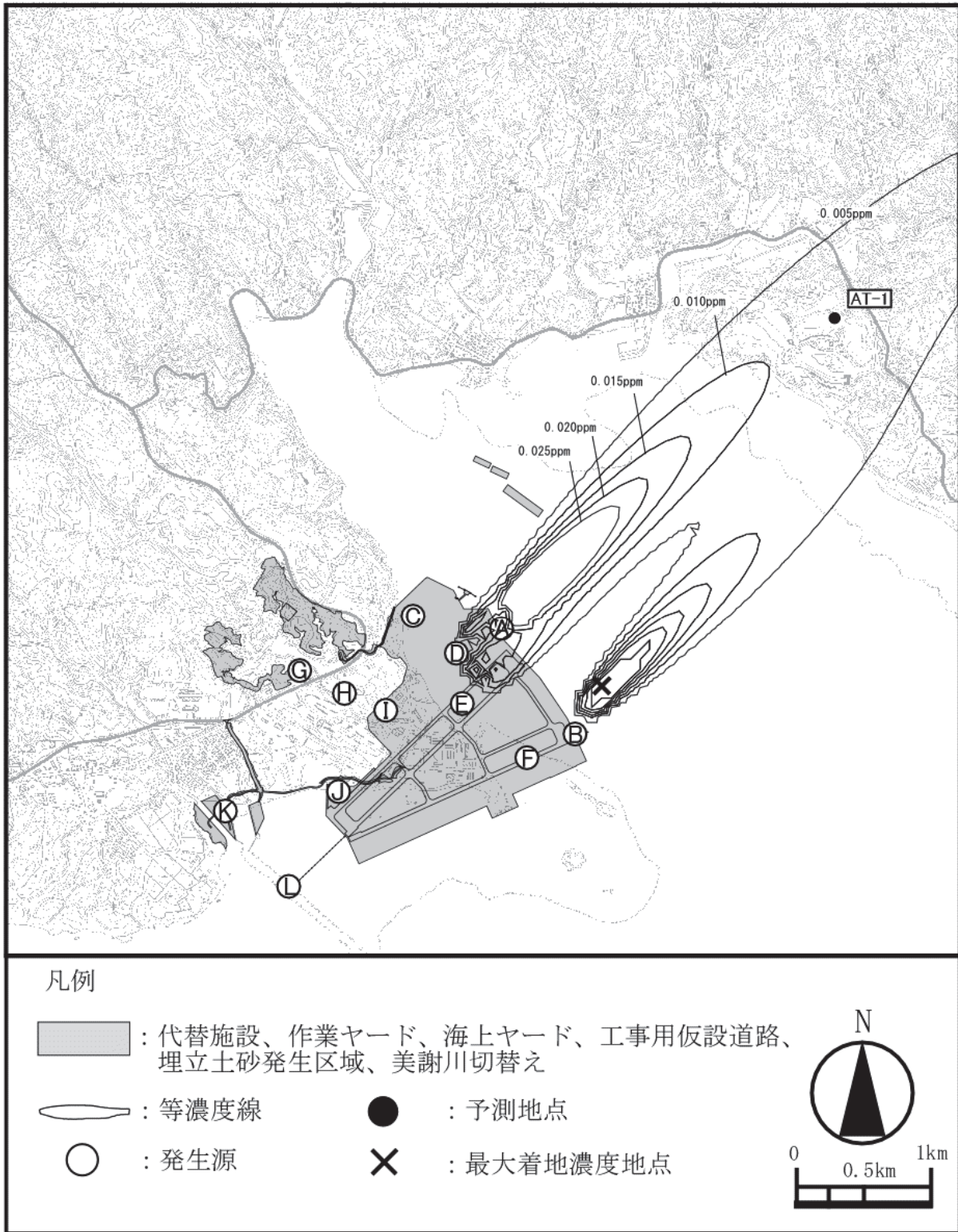
二酸化硫黄の1時間値の予測結果は表-6.2.2.1.27に示すとおりです。また、平均風速、高濃度条件を予測条件とした場合の二酸化硫黄予測コンターは図-6.2.2.1.19に示すとおりです。

二酸化硫黄の1時間値の予測結果は、平均風速を予測条件とした場合、寄与濃度は、0.002~0.015ppm、寄与濃度にバックグラウンド濃度を加えた予測濃度は0.006~0.021ppmとなりました。また、高濃度条件の場合では、寄与濃度は0.005~0.035ppm、予測濃度は0.009~0.041ppmとなりました。

表-6.2.2.1.27 二酸化硫黄(1時間値)の予測結果

予測項目	予測地点	予測条件			最大着地濃度	寄与濃度	バックグラウンド濃度	予測濃度
		区分	風向 (16方位)	風速 (m/s)				
二酸化硫黄 (ppm)	AT-1	平均風速	SW	6.2	0.06	0.004	0.004	0.008
	AT-2		SSE	4.7	0.114	0.015	0.004	0.019
	AT-3		SE	4.8	0.126	0.015	0.006	0.021
	AT-4		ESE	4.7	0.106	0.014	0.003	0.017
	AT-5					0.002	0.004	0.006
	AT-6		E	5.1	0.073	0.004	0.004	0.008
	AT-7					0.003	0.003	0.006
	AT-8					0.006	0.003	0.009
	AT-1	高濃度条件	SW	2.0	0.187	0.013	0.004	0.017
	AT-2		SSE		0.269	0.035	0.004	0.039
	AT-3		SE		0.303	0.035	0.006	0.041
	AT-4		ESE		0.255	0.033	0.003	0.036
	AT-5					0.005	0.004	0.009
	AT-6		E		0.185	0.009	0.004	0.013
	AT-7					0.007	0.003	0.010
	AT-8					0.015	0.003	0.018

注) 予測濃度は、各地点での標高 AT-1:81.5m、AT-2:6.5m、AT-3:6.5m、AT-4:51.5m、AT-5:86.5m、AT-6:31.5m、AT-7:11.5m、AT-8:16.5m における値です。なお、濃度コンター図は、各地点のうち中間的な標高の 16.5m における予測結果です。

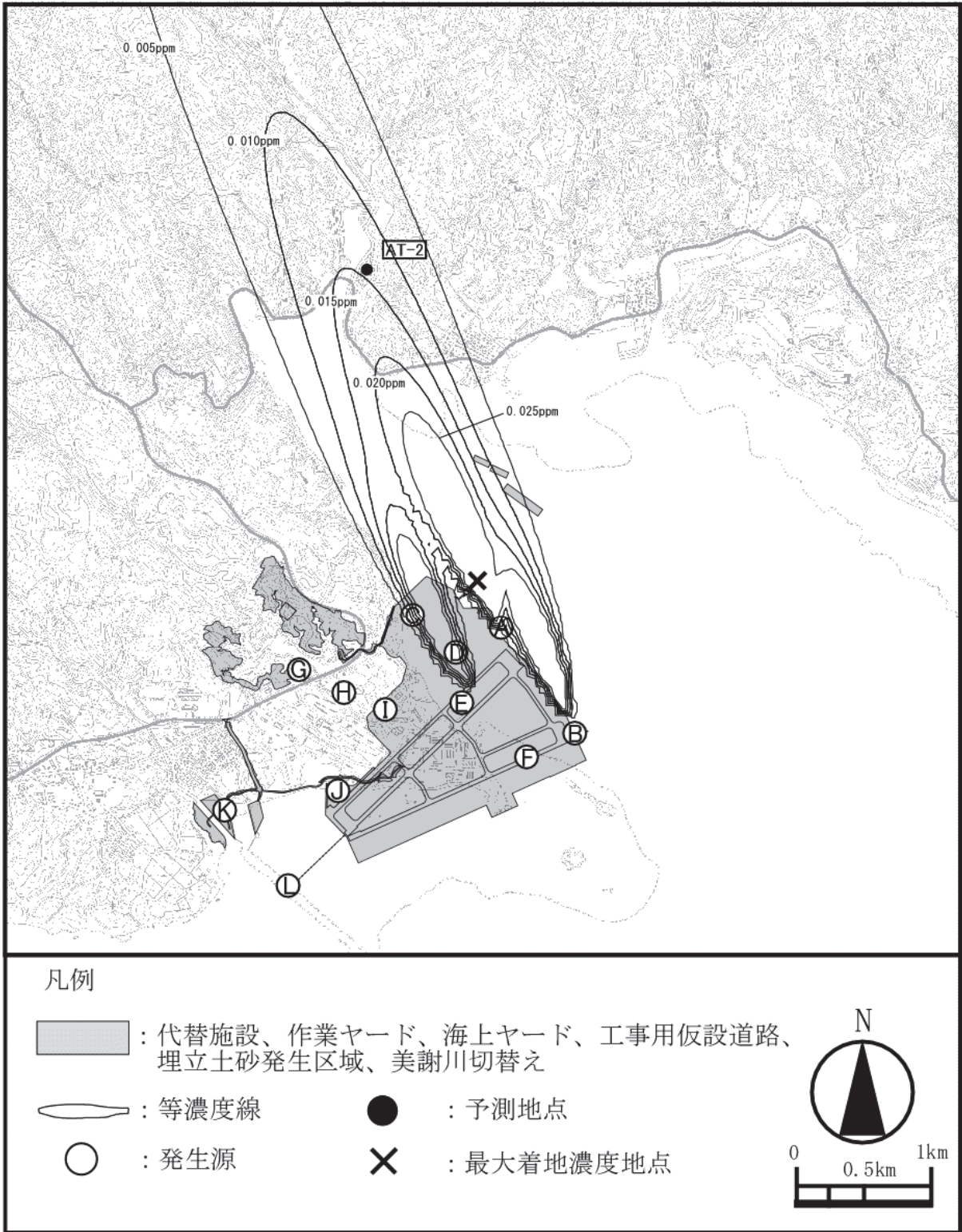


予測条件：風向 SW 風速 6.2m/s

予測対象地点：AT-1 (カヌチャリゾート)

図-6.2.2.1.19(1) 二酸化硫黄濃度コンター(1時間値、平均風速)の予測結果

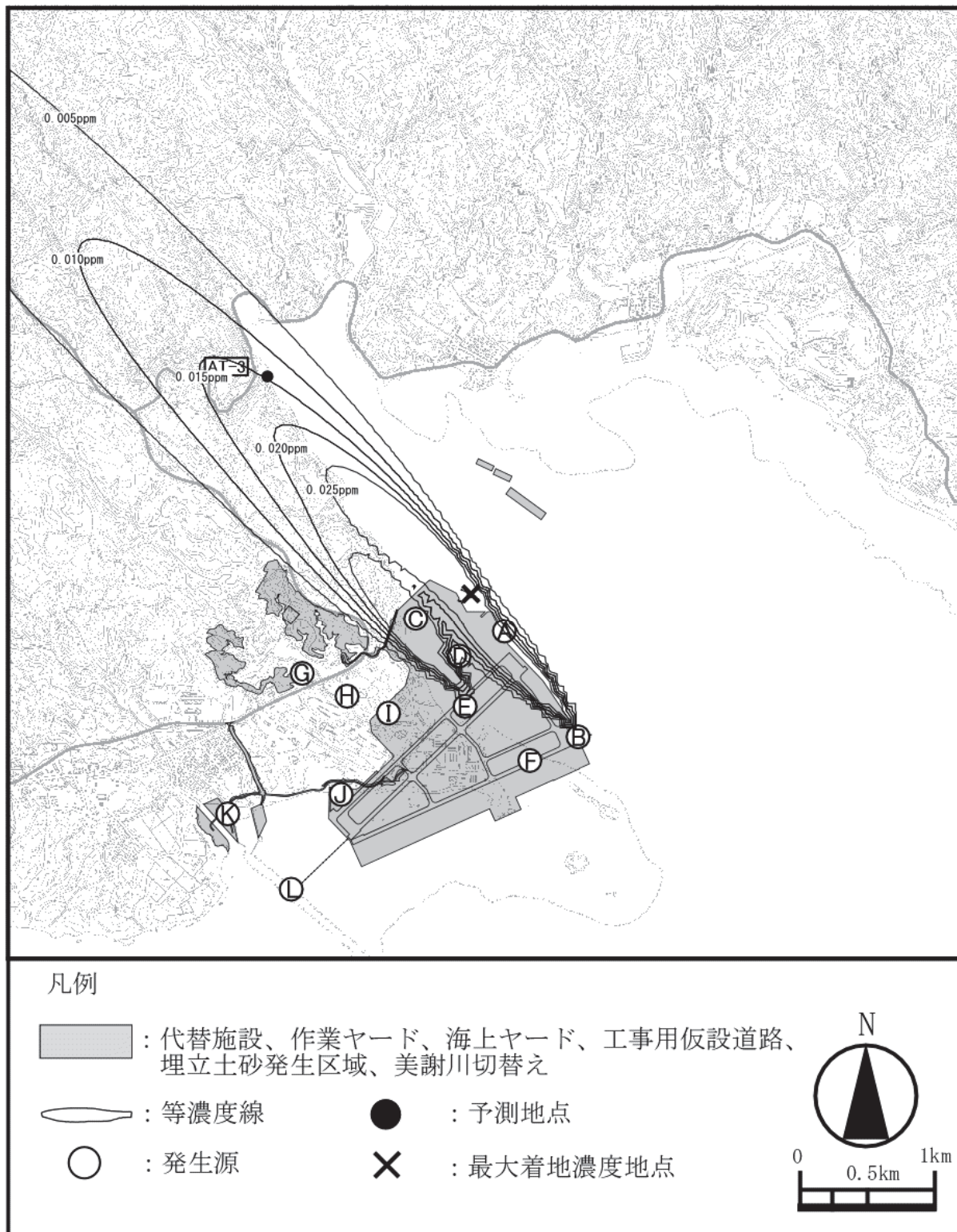




予測条件：風向 SSE 風速 4.7m/s

予測対象地点：AT-2（大浦集落）

図-6.2.2.1.19(2) 二酸化硫黄濃度コンター(1時間値、平均風速)の予測結果



予測条件：風向 SE 風速 4.8m/s

予測対象地点：AT-3（二見集落）

図-6.2.2.1.19(3) 二酸化硫黄濃度コンター(1時間値、平均風速)の予測結果





予測条件：風向 ESE 風速 4.7m/s  
 予測対象地点：AT-4（埋立土砂発生区域）AT-5（埋立土砂発生区域背後の高台）

図-6.2.2.1.19(4) 二酸化硫黄濃度コンター(1時間値、平均風速)の予測結果

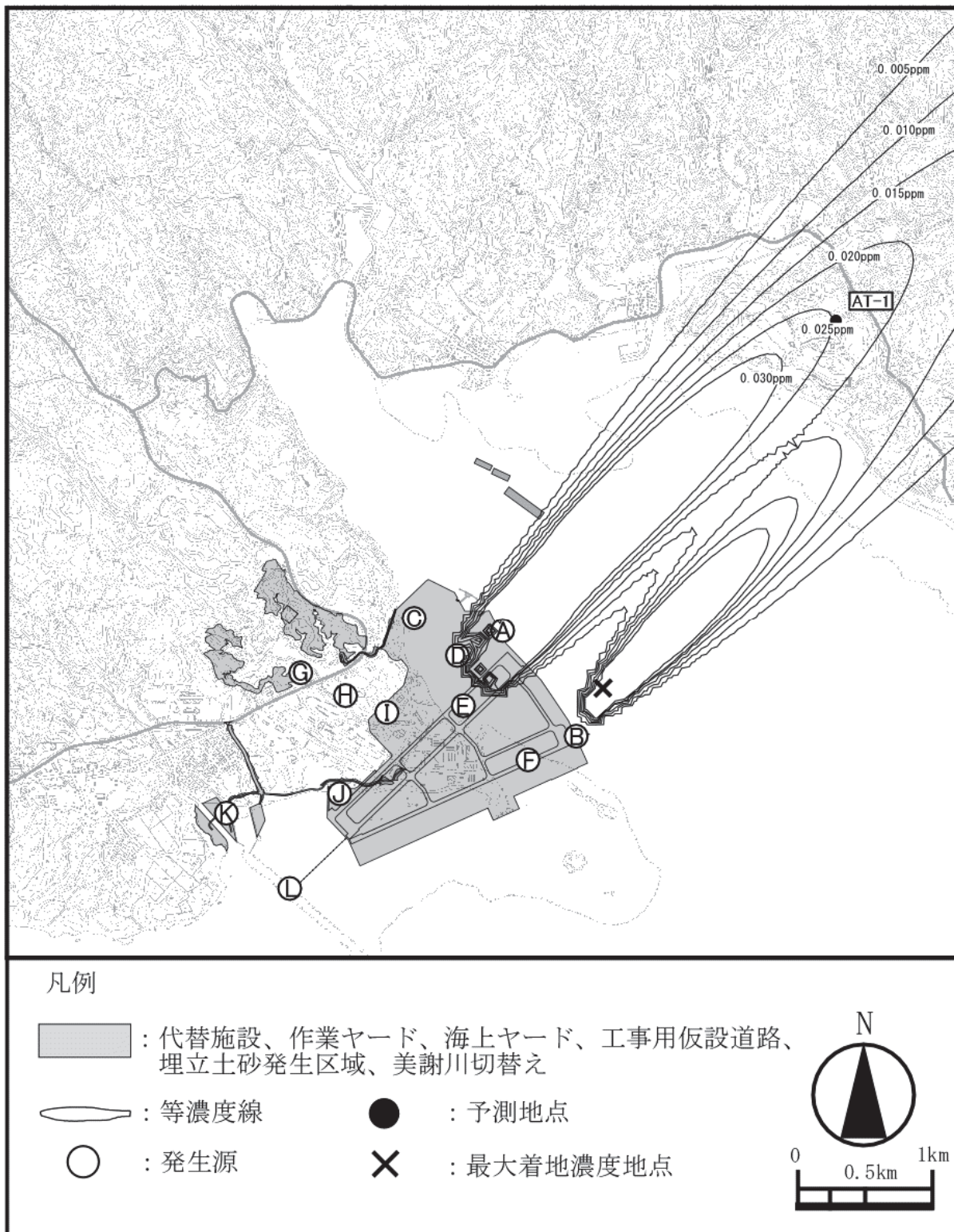


予測条件：風向E 風速 5.1m/s

予測対象地点：AT-6（辺野古高台）AT-7（辺野古漁港）AT-8（辺野古集落）

図-6.2.2.1.19(5) 二酸化硫黄濃度コンター(1時間値、平均風速)の予測結果

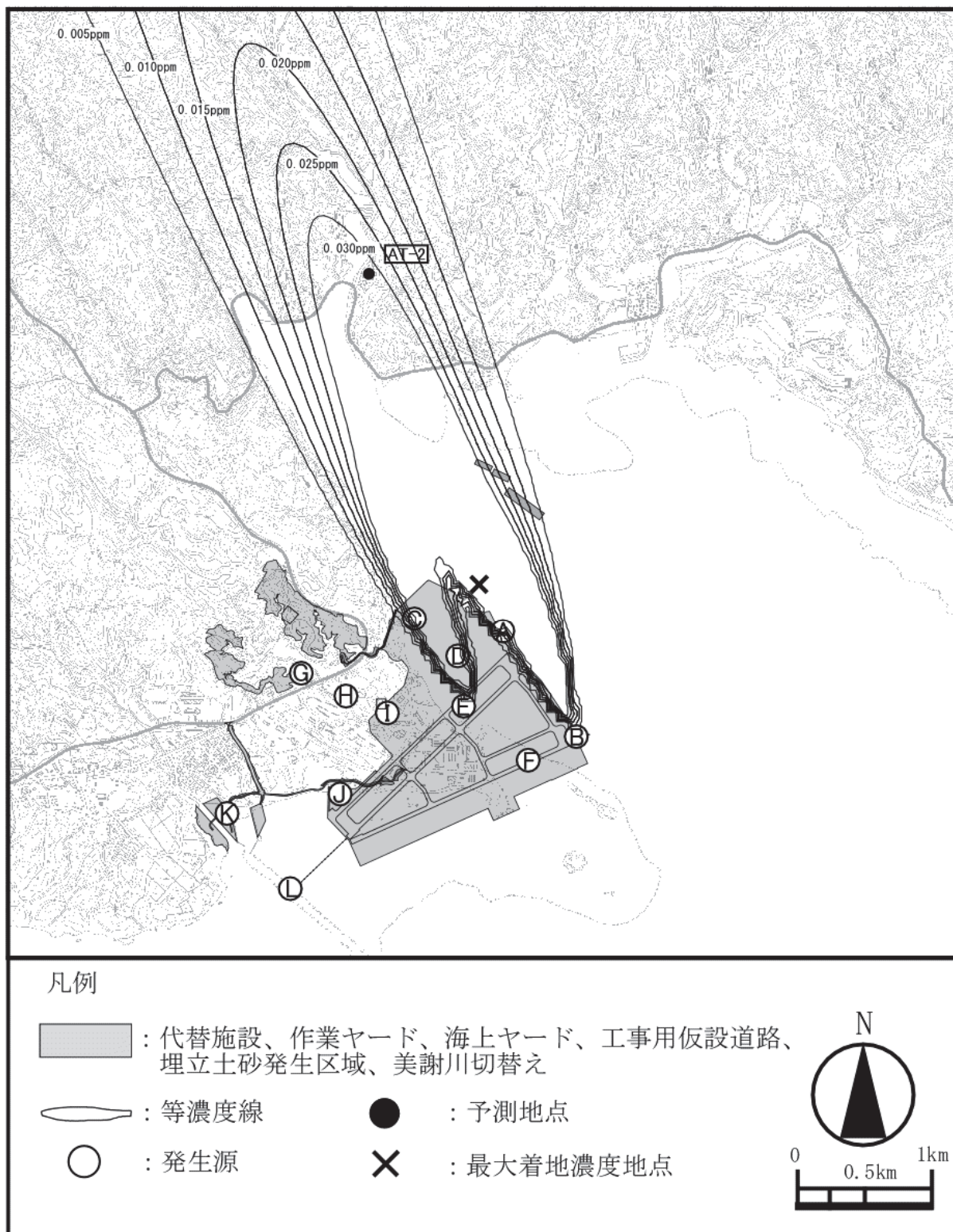




予測条件：風向 SW 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-1（カヌチャリゾート）

図-6.2.2.1.19(6) 二酸化硫黄濃度コンター(1時間値、高濃度条件)の予測結果

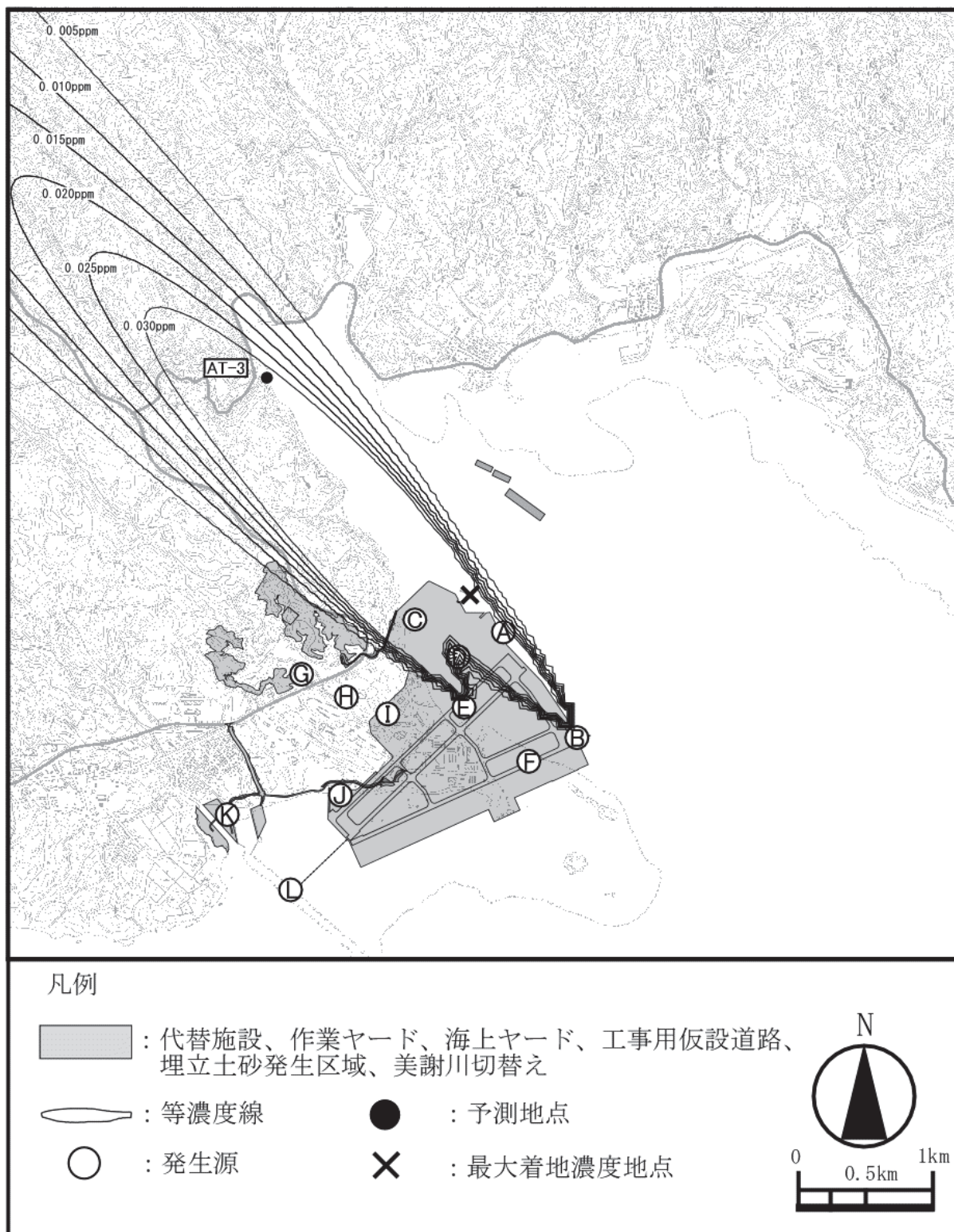


予測条件：風向 SSE 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-2（大浦集落）

図-6.2.2.1.19(7) 二酸化硫黄濃度コンター(1時間値、高濃度条件)の予測結果





予測条件：風向SE 風速2.0m/s

予測対象地点：AT-3（二見集落）

図-6.2.2.1.19(8) 二酸化硫黄濃度コンター(1時間値、高濃度条件)の予測結果

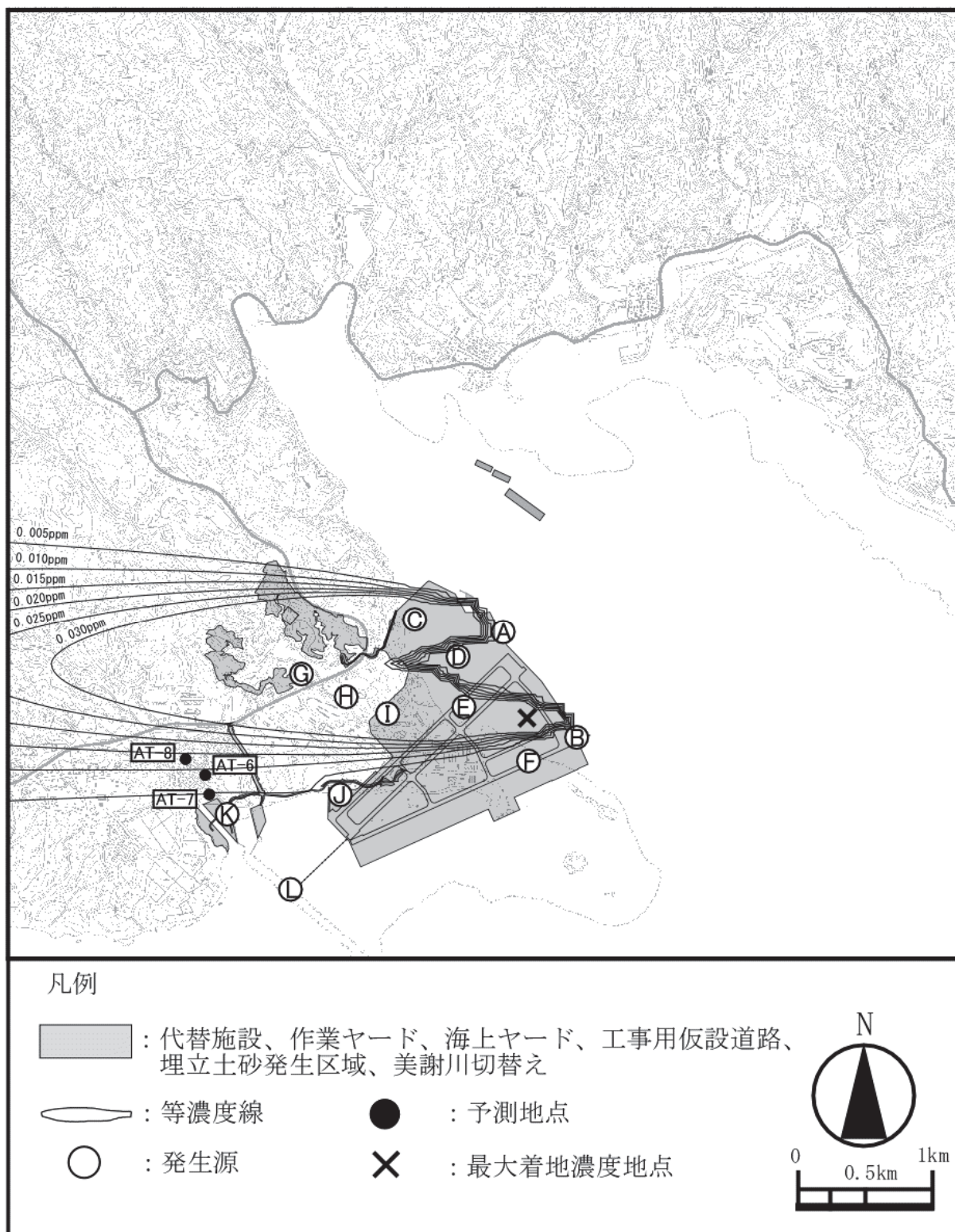


予測条件：風向 ESE 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-4（埋立土砂発生区域）AT-5（埋立土砂発生区域背後の高台）

図-6.2.2.1.19(9) 二酸化硫黄濃度コンター(1時間値、高濃度条件)の予測結果





予測条件：風向E 風速2.0m/s

予測対象地点：AT-6（辺野古高台）AT-7（辺野古漁港）AT-8（辺野古集落）

図-6.2.2.1.19(10) 二酸化硫黄濃度コンター(1時間値、高濃度条件)の予測結果

d) 二酸化窒素(日平均値)

二酸化窒素の日平均値の予測結果は表-6.2.2.1.28に示すとおりです。また、平均風速、高濃度条件を予測条件とした場合の二酸化窒素予測コンターは 図-6.2.2.1.20に示すとおりです。

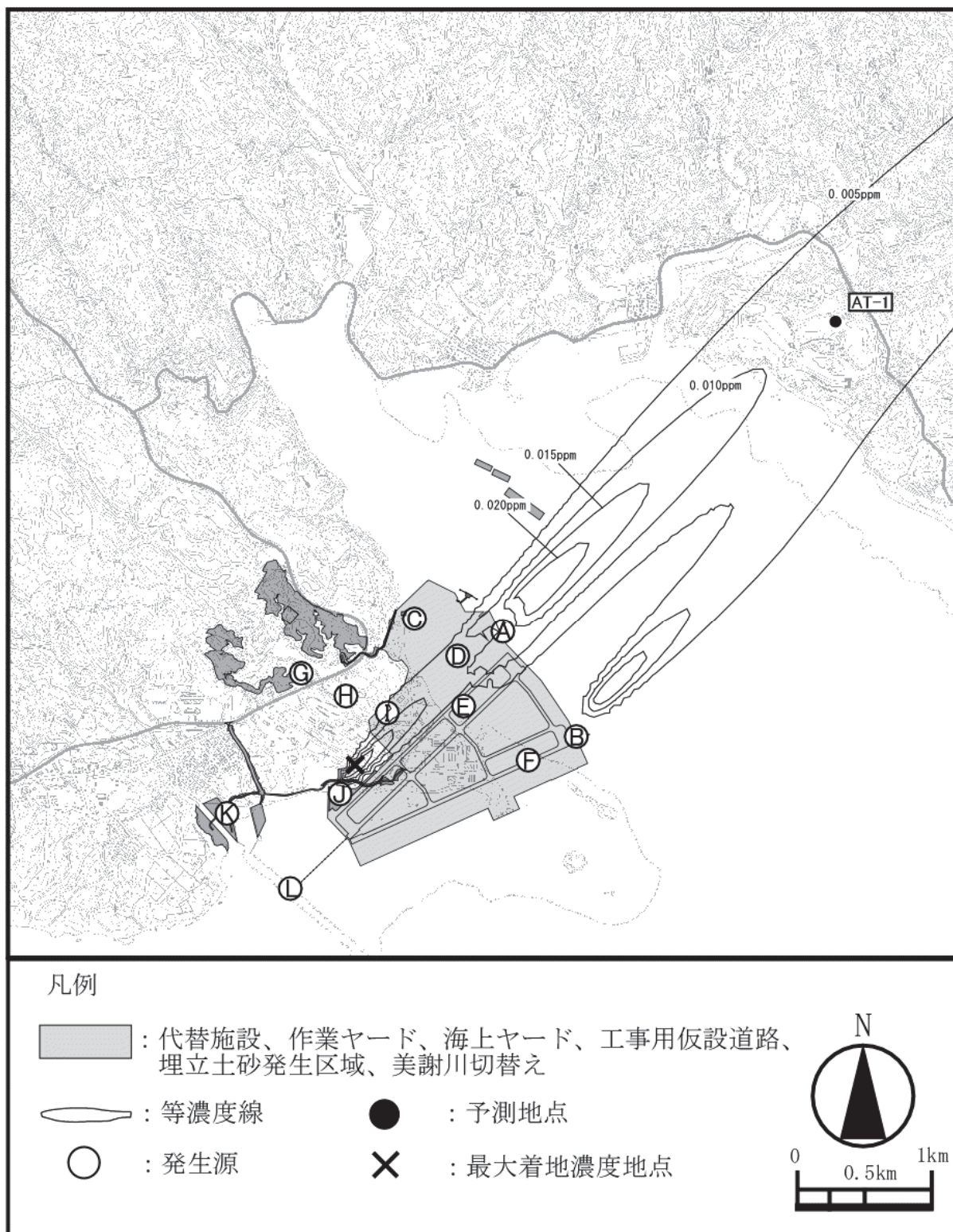
二酸化窒素においては、平均風速を予測条件とした場合、寄与濃度は、0.002～0.015ppm、寄与濃度にバックグラウンド濃度を加えた予測濃度は 0.002～0.017ppm となりました。また、高濃度条件の場合では、寄与濃度は 0.005～0.037ppm、予測濃度は0.005～0.039ppm となりました。

表-6.2.2.1.28 二酸化窒素(日平均値)の予測結果

予測項目	予測地点	予測条件			最大着地濃度	寄与濃度(ppm)	バックグラウンド濃度(ppm)			予測濃度(日平均値)(ppm)			
		区分	風向(16方位)	風速(m/s)			最小	最大	平均	最小	最大	平均	
二酸化窒素(ppm)	AT-1	平均風速	SW	6.2	0.026	0.005	0.002	0.002	0.002	0.007	0.007	0.007	
	AT-2		SSE	4.7	0.051	0.012	0.002	0.002	0.002	0.014	0.014	0.014	
	AT-3		SE	4.8	0.041	0.011	0.001	0.004	0.002	0.012	0.015	0.013	
	AT-4		ESE	4.7	0.033	0.009	0.000	0.001	0.000	0.009	0.010	0.009	
	AT-5					0.002	0.000	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	
	AT-6		E	5.1	0.027	0.007	0.001	0.003	0.002	0.008	0.010	0.009	
	AT-7					0.015	0.002	0.002	0.002	0.017	0.017	0.017	
	AT-8					0.007	0.000	0.003	0.002	0.007	0.010	0.009	
	AT-1	高濃度条件	SW	2.0	0.078	0.080	0.015	0.002	0.002	0.002	0.017	0.017	0.017
	AT-2		SSE			0.121	0.027	0.002	0.002	0.002	0.029	0.029	0.029
	AT-3		SE			0.099	0.026	0.001	0.004	0.002	0.027	0.030	0.028
	AT-4		ESE			0.078	0.021	0.000	0.001	0.000	0.021	0.022	0.021
	AT-5						0.005	0.000	0.002	0.001	0.005	0.007	0.006
	AT-6		E			0.068	0.018	0.001	0.003	0.002	0.019	0.021	0.020
	AT-7						0.037	0.002	0.002	0.002	0.039	0.039	0.039
	AT-8						0.018	0.000	0.003	0.002	0.018	0.021	0.020

注) 予測濃度は、各地点での標高 AT-1:81.5m、AT-2:6.5m、AT-3:6.5m、AT-4:51.5m、AT-5:86.5m、AT-6:31.5m、AT-7:11.5m、AT-8:16.5m における値です。なお、濃度コンター図は、各地点のうち中間的な標高の 16.5m における予測結果です。





予測条件：風向 SW 風速 6.2m/s

予測対象地点：AT-1（カヌチャリゾート）

図-6.2.2.1.20(1) 二酸化窒素濃度コンター(日平均値、平均風速)の予測結果

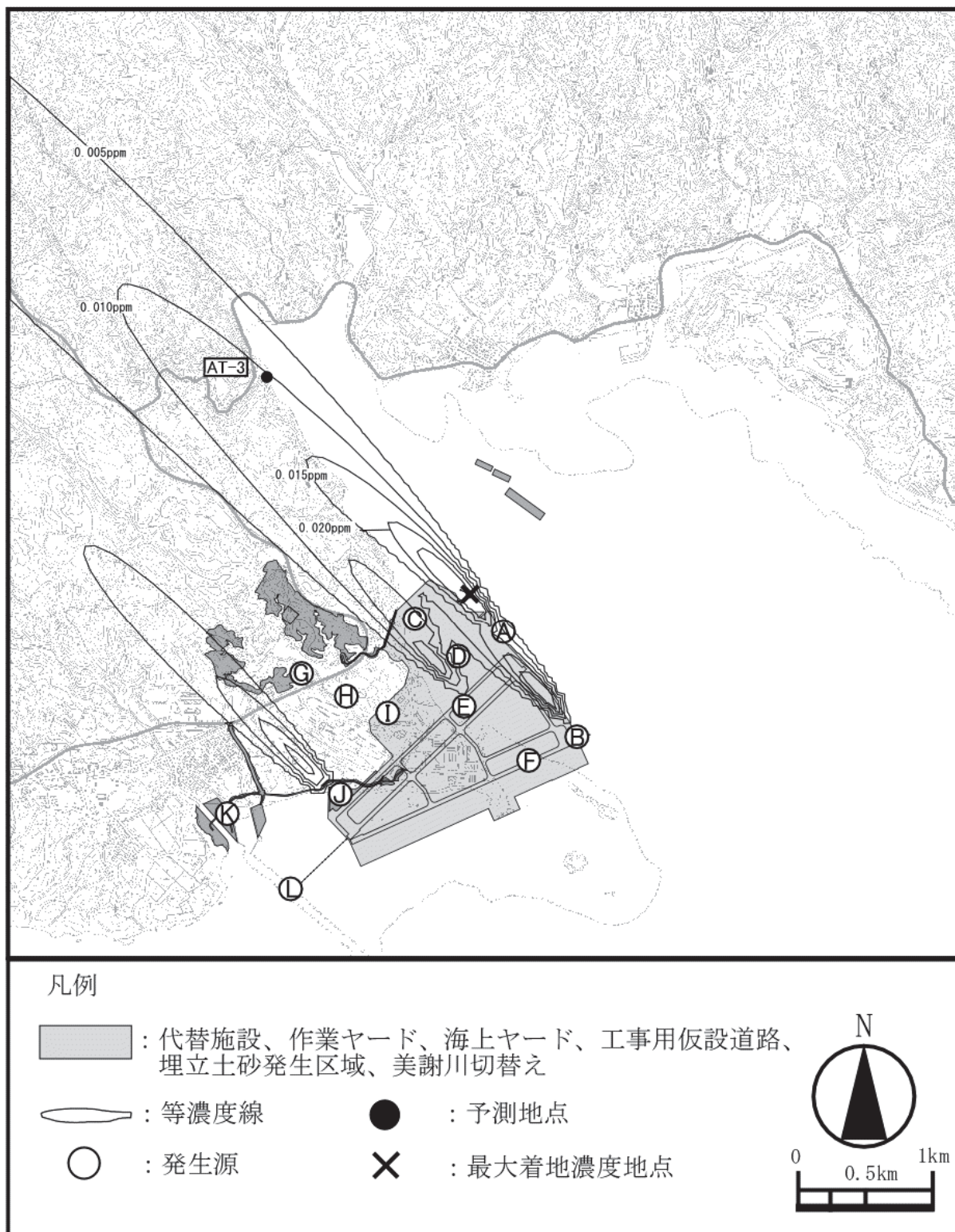


予測条件：風向 SSE 風速 4.7m/s

予測対象地点：AT-2（大浦集落）

図-6.2.2.1.20(2) 二酸化窒素濃度コンター(日平均値、平均風速)の予測結果





予測条件：風向SE 風速 4.8m/s

予測対象地点：AT-3（二見集落）

図-6.2.2.1.20(3) 二酸化窒素濃度コンター(日平均値、平均風速)の予測結果



予測条件：風向 ESE 風速 4.7m/s

予測対象地点：AT-4（埋立土砂発生区域）AT-5（埋立土砂発生区域背後の高台）

図-6.2.2.1.20(4) 二酸化窒素濃度コンター(日平均値、平均風速)の予測結果

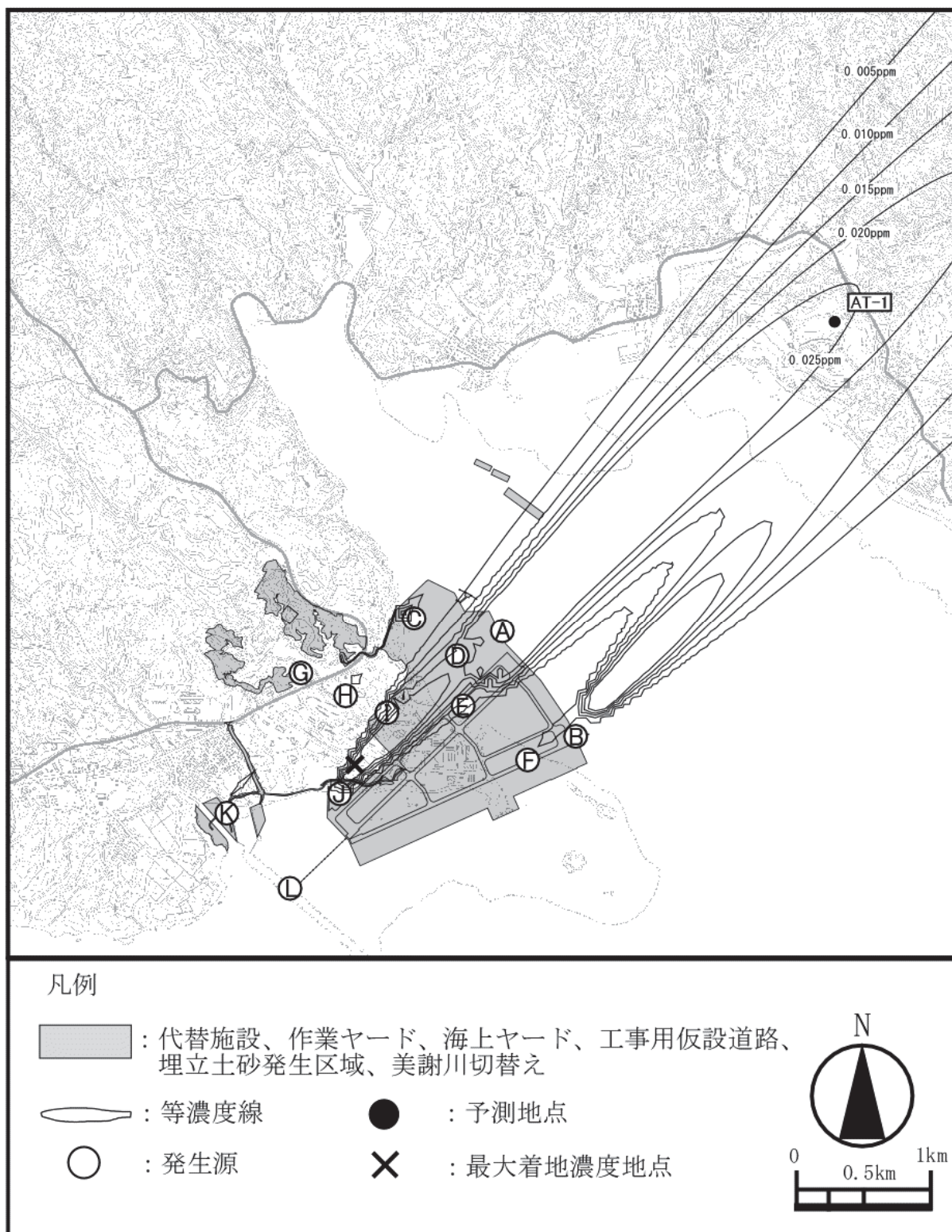




予測条件：風向 E 風速 5.1m/s

予測対象地点：AT-6（辺野古高台）AT-7（辺野古漁港）AT-8（辺野古集落）

図-6. 2. 2. 1. 20(5) 二酸化窒素濃度コンター(日平均値、平均風速)の予測結果

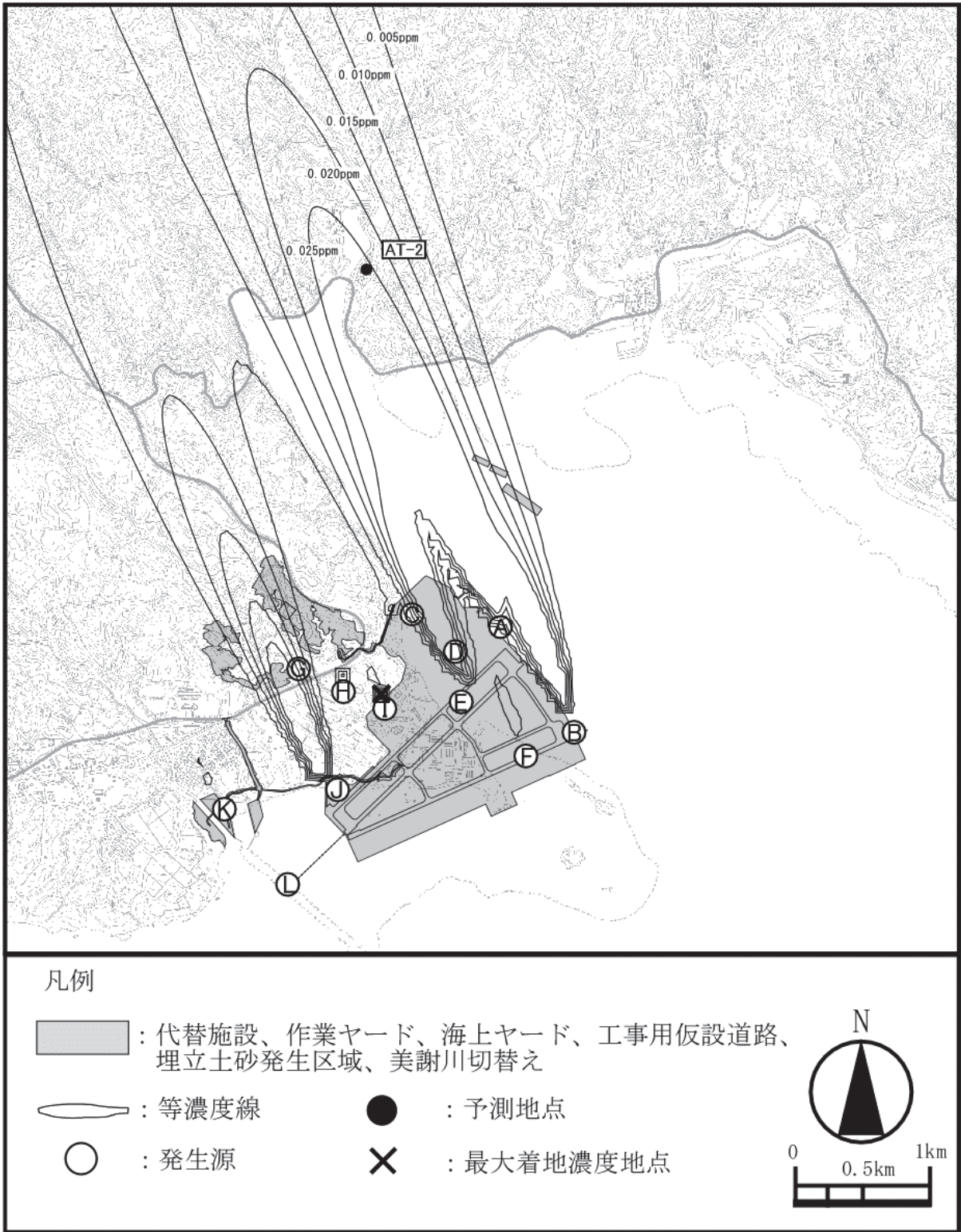


予測条件：風向 SW 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-1（カヌチャリゾート）

図-6.2.2.1.20(6) 二酸化窒素濃度コンター(日平均値、高濃度条件)の予測結果

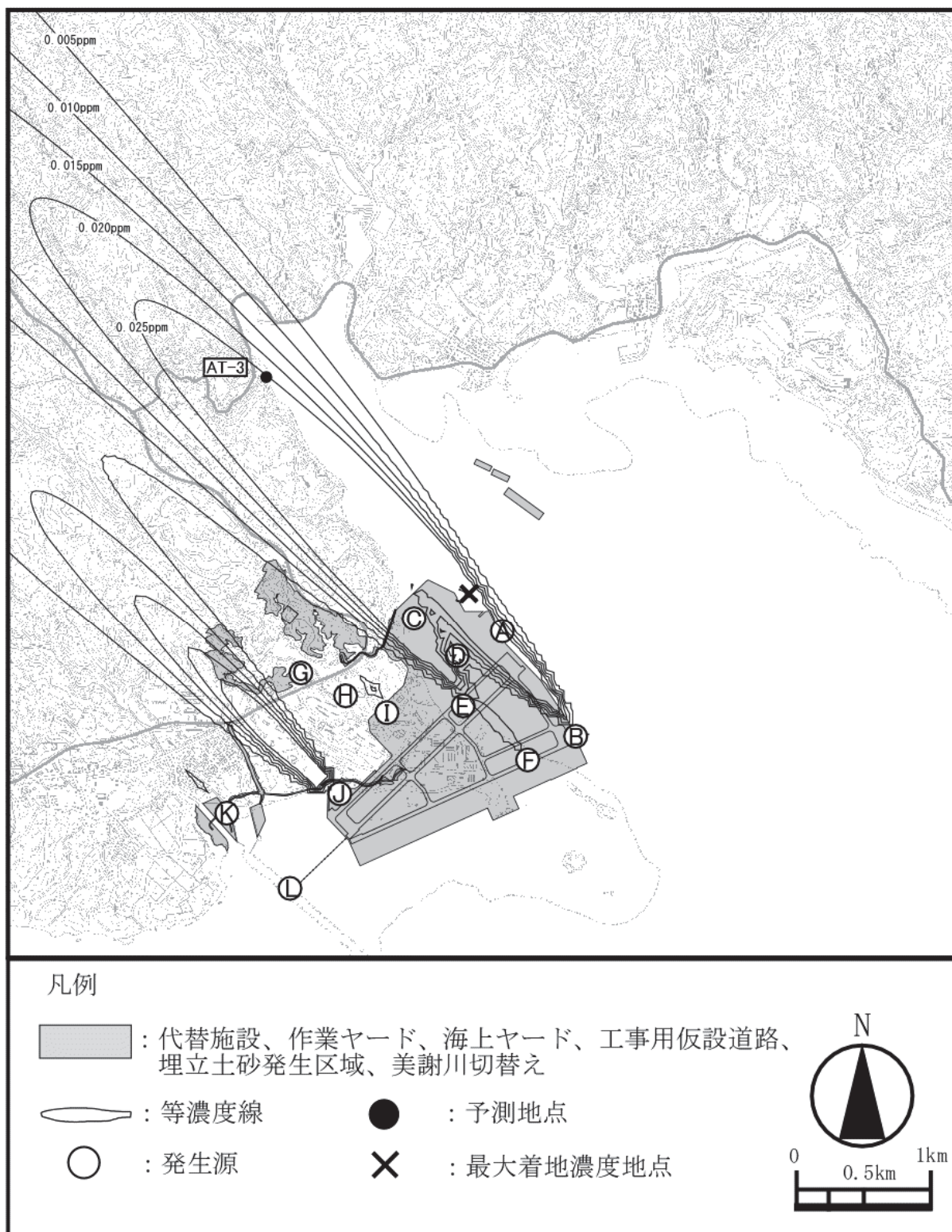




予測条件：風向 SSE 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-2（大浦集落）

図-6.2.2.1.20(7) 二酸化窒素濃度コンター(日平均値、高濃度条件)の予測結果



予測条件：風向SE 風速 2.0m/s  
 予測対象地点：AT-3（二見集落）

図-6.2.2.1.20(8) 二酸化窒素濃度コンター(日平均値、高濃度条件)の予測結果





予測条件：風向 ESE 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-4（埋立土砂発生区域）AT-5（埋立土砂発生区域背後の高台）

図-6. 2. 2. 1. 20(9) 二酸化窒素濃度コンター(日平均値、高濃度条件)の予測結果



予測条件：風向 E 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-6（辺野古高台）AT-7（辺野古漁港）AT-8（辺野古集落）

図-6.2.2.1.20(10) 二酸化窒素濃度コンター(日平均値、高濃度条件)の予測結果



e) 浮遊粒子状物質(日平均値)

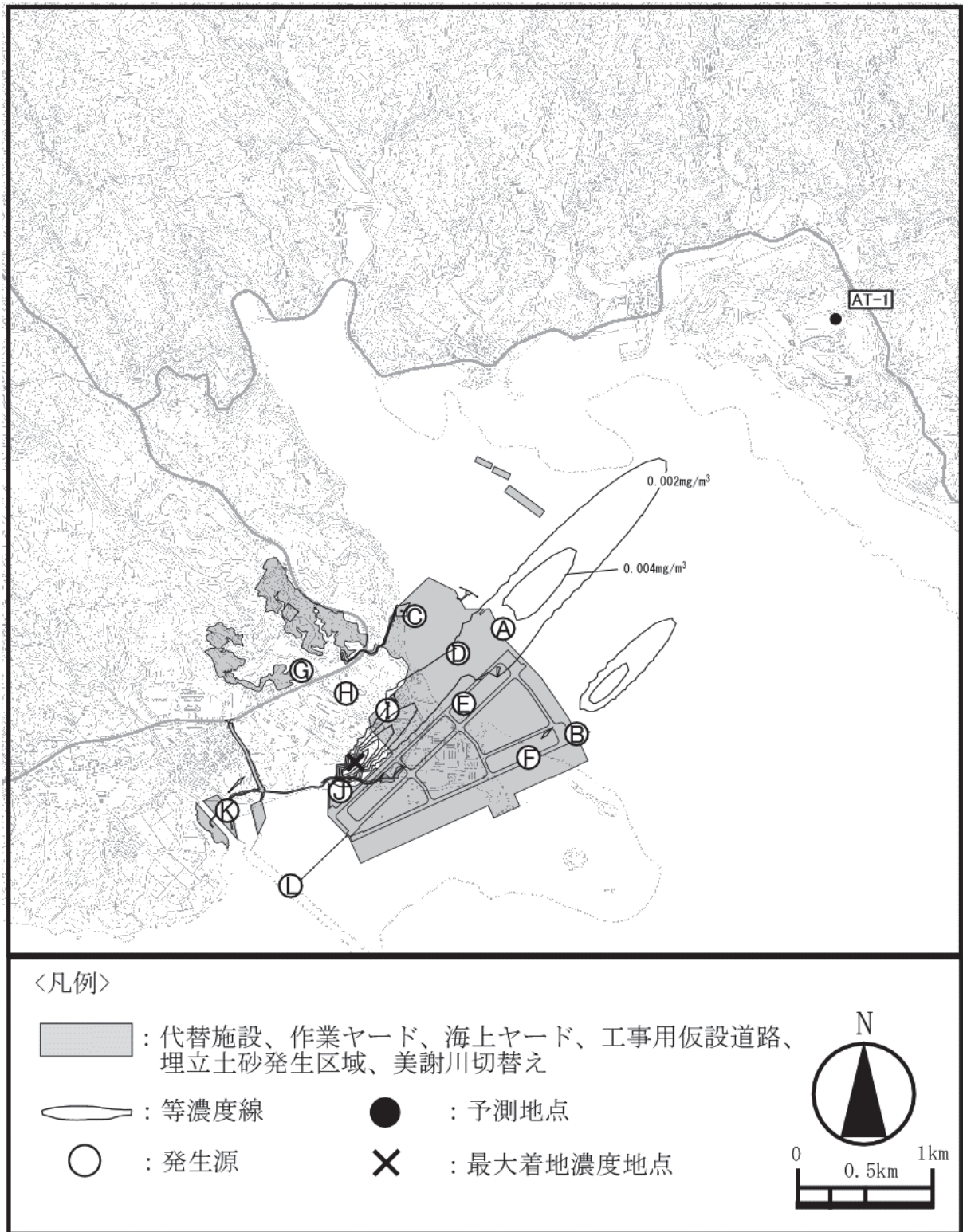
浮遊粒子状物質の日平均値の予測結果は表-6.2.2.1.29に示すとおりです。また、平均風速、高濃度条件を予測条件とした場合の浮遊粒子状物質予測コンターは 図-6.2.2.1.21に示すとおりです。

浮遊粒子状物質においては、平均風速を予測条件とした場合、寄与濃度は、0.000～0.005mg/m<sup>3</sup>、寄与濃度にバックグラウンド濃度を加えた予測濃度は0.014～0.049mg/m<sup>3</sup>となりました。また、高濃度条件の場合では、寄与濃度は0.001～0.012mg/m<sup>3</sup>、予測濃度は0.015～0.052mg/m<sup>3</sup>となりました。

表-6.2.2.1.29 浮遊粒子状物質(日平均値)の予測結果

予測項目	予測地点	予測条件		最大着地濃度	寄与濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	バックグラウンド濃度 (mg/m <sup>3</sup> )			予測濃度 (日平均値) (mg/m <sup>3</sup> )			
		区分	風向 (16方位)			風速 (m/s)	最小	最大	平均	最小	最大	平均
浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	AT-1	平均風速	SW	6.2	0.014	0.001	0.013	0.033	0.024	0.014	0.034	0.025
	AT-2		SSE	4.7	0.033	0.001	0.017	0.032	0.027	0.018	0.033	0.028
	AT-3		SE	4.8	0.012	0.001	0.017	0.042	0.027	0.018	0.043	0.028
	AT-4		ESE	4.7	0.012	0.001	0.017	0.030	0.024	0.018	0.031	0.025
	AT-5					0.000	0.017	0.033	0.023	0.017	0.033	0.023
	AT-6		E	5.1	0.014	0.002	0.019	0.047	0.029	0.021	0.049	0.031
	AT-7					0.005	0.021	0.031	0.026	0.026	0.036	0.031
	AT-8					0.001	0.026	0.035	0.030	0.027	0.036	0.031
	AT-1	高濃度条件	2.0	SW	0.042	0.002	0.013	0.033	0.024	0.015	0.035	0.026
	AT-2			SSE	0.078	0.003	0.017	0.032	0.027	0.020	0.035	0.030
	AT-3			SE	0.028	0.003	0.017	0.042	0.027	0.020	0.045	0.030
	AT-4			ESE	0.028	0.003	0.017	0.030	0.024	0.020	0.033	0.027
	AT-5					0.001	0.017	0.033	0.023	0.018	0.034	0.024
	AT-6			E	0.035	0.005	0.019	0.047	0.029	0.024	0.052	0.034
	AT-7					0.012	0.021	0.031	0.026	0.033	0.043	0.038
	AT-8					0.004	0.026	0.035	0.030	0.030	0.039	0.034

注) 予測濃度は、各地点での標高 AT-1:81.5m、AT-2:6.5m、AT-3:6.5m、AT-4:51.5m、AT-5:86.5m、AT-6:31.5m、AT-7:11.5m、AT-8:16.5m における値です。なお、濃度コンター図は、各地点のうち中間的な標高の 16.5m における予測結果です。

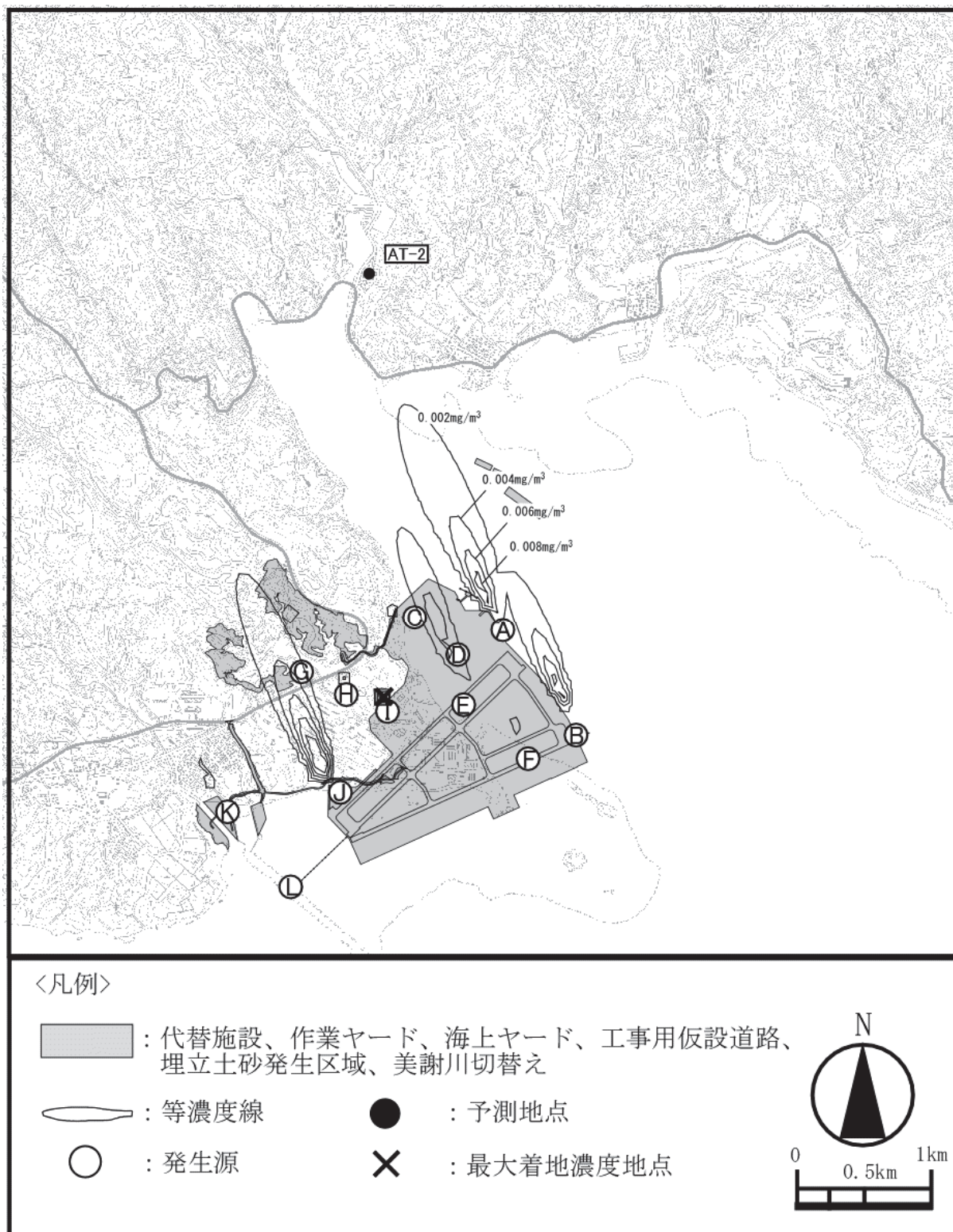


予測条件：風向 SW 風速 6.2m/s

予測対象地点：AT-1（カヌチャリゾート）

図-6.2.2.1.21(1) 浮遊粒子状物質濃度コンター(日平均値、平均風速)の予測結果

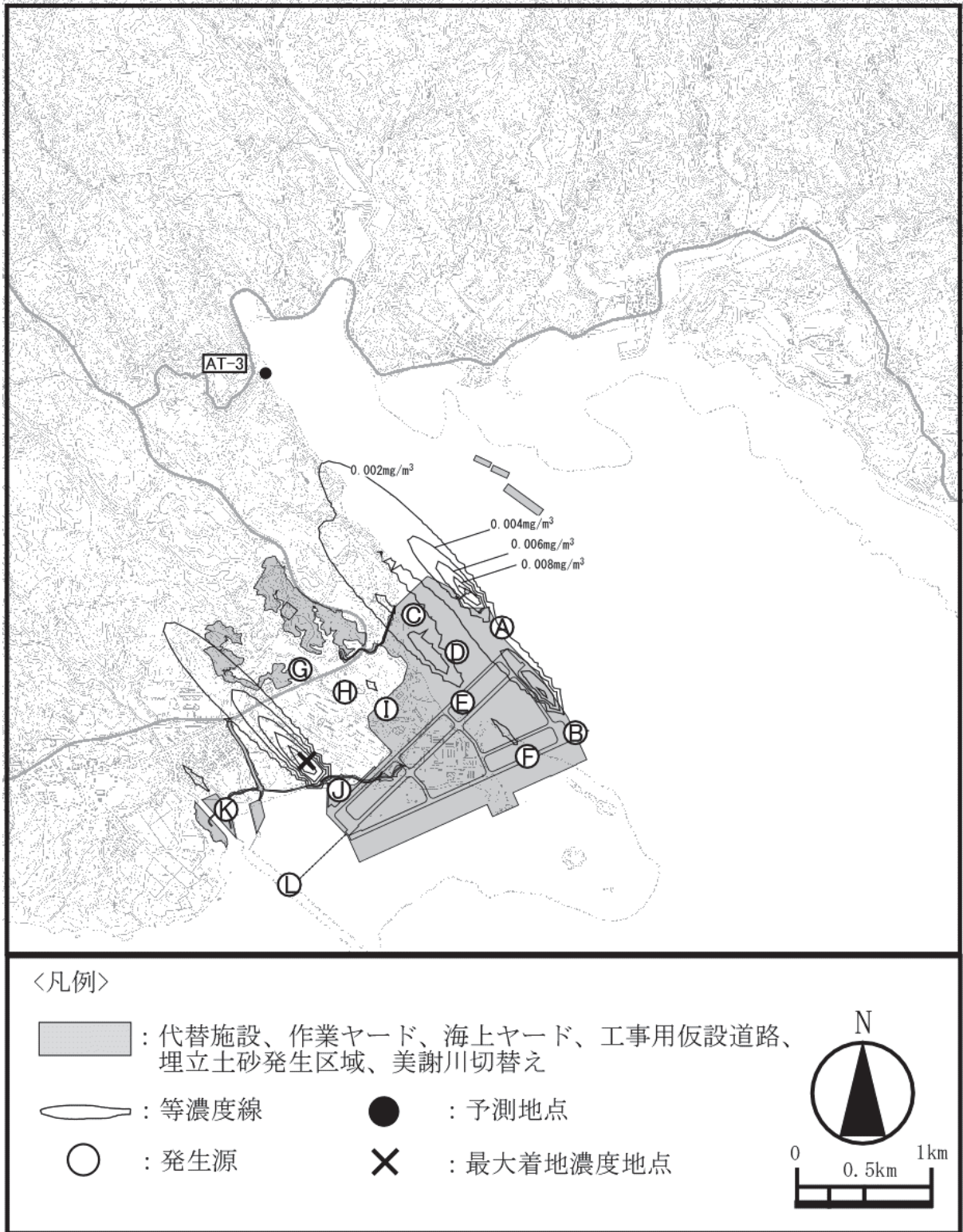




予測条件：風向 SSE 風速 4.7m/s

予測対象地点：AT-2（大浦集落）

図-6.2.2.1.21(2) 浮遊粒子状物質濃度コンター(日平均値、平均風速)の予測結果

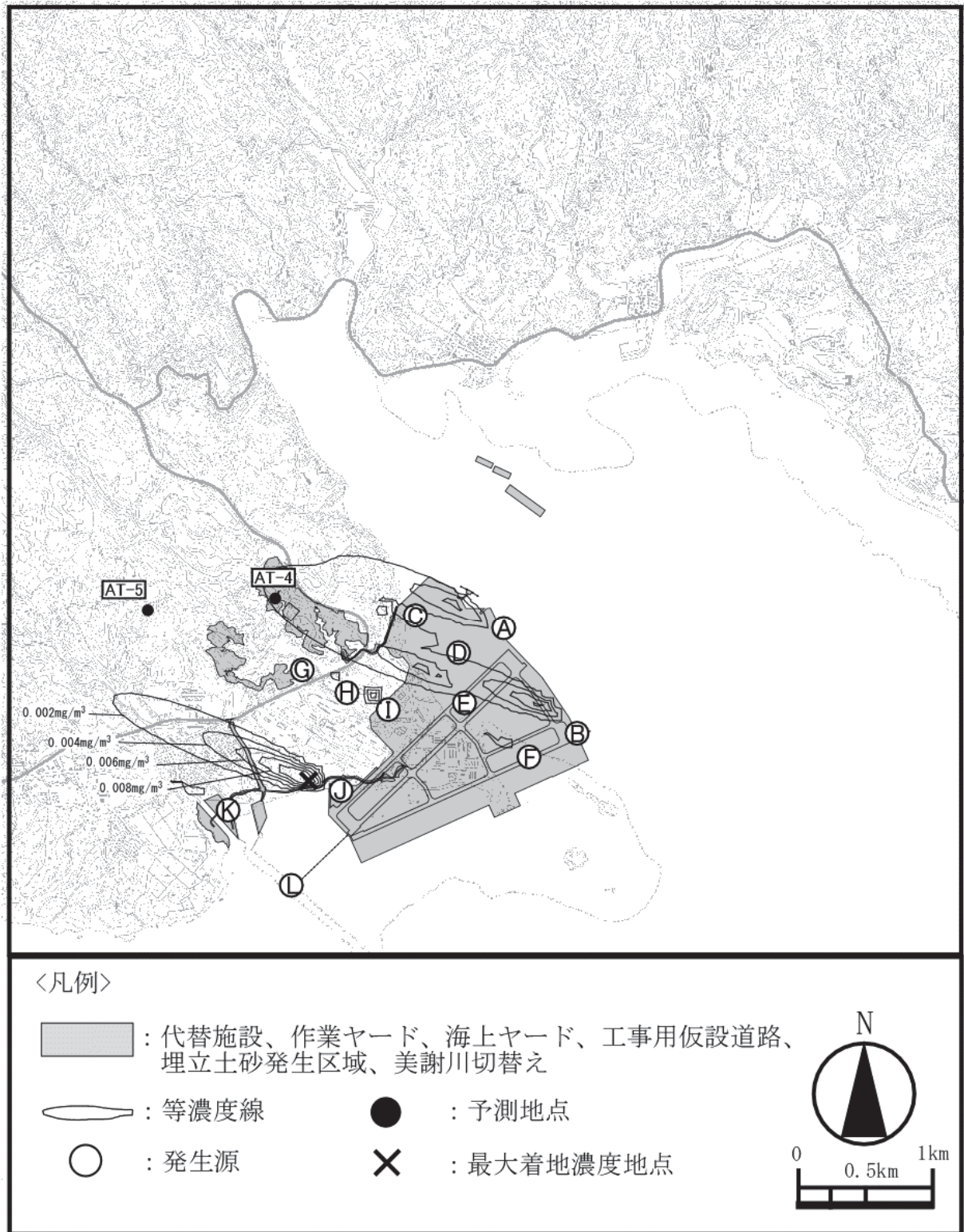


予測条件：風向 SE 風速 4.8m/s

予測対象地点：AT-3（二見集落）

図-6.2.2.1.21(3) 浮遊粒子状物質濃度コンター(日平均値、平均風速)の予測結果





予測条件：風向 ESE 風速 4.7m/s

予測対象地点：AT-4（埋立土砂発生区域）AT-5（埋立土砂発生区域背後の高台）

図-6.2.2.1.21(4) 浮遊粒子状物質濃度コンター(日平均値、平均風速)の予測結果

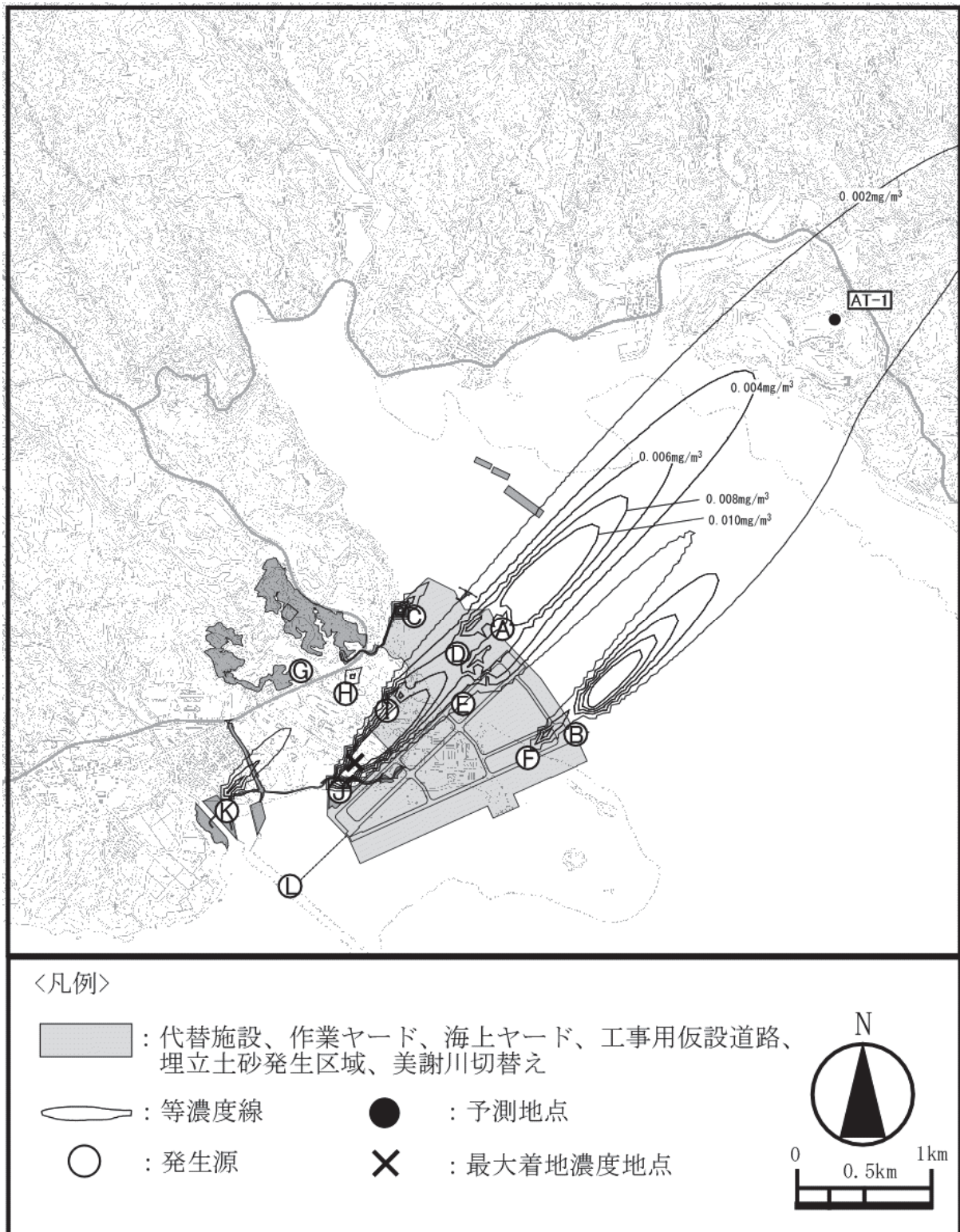


予測条件：風向 E 風速 5.1m/s

予測対象地点：AT-6（辺野古高台）AT-7（辺野古漁港）AT-8（辺野古集落）

図-6.2.2.1.21(5) 浮遊粒子状物質濃度コンター(日平均値、平均風速)の予測結果





予測条件：風向 SW 風速 2.0m/s

予測対象地点：AT-1（カヌチャリゾート）

図-6.2.2.1.21(6) 浮遊粒子状物質濃度コンター(日平均値、高濃度条件)の予測結果