

東通村における「原子力災害時避難に関する調査」調査結果について

1. 目的

東通地域の緊急時対応の必須項目である、PAZ内の要支援者数を把握するため、県及び村で協議し、他地域の事例を参考に次のとおり村内全戸アンケート調査を実施した。

この調査から把握した要支援者数は、福祉車両やバス等の手配のための基礎資料として活用する。

2. 調査概要

- 調査主体 青森県及び東通村
 調査対象 東通村内全世帯（2,807世帯）
 調査期間 平成29年6月～7月
 調査方法 郵送法による毎戸アンケート調査
 調査項目 ①住所、氏名、年齢
 ②平日昼間の所在場所
 ③日常生活の状態
 ④避難手段（昼・夜）
 ⑤病気治療等での注意事項
 ⑥車保有台数及び避難時使用台数
 ⑦その他

3. 調査集計結果

(1) 回答率

	回収数（人）	送付数（人）	回収率（%）
PAZ	1,044	2,762	37.8
UPZ	1,666	3,852	43.3
合計	2,710	6,614	41.0

(2) 避難手段（平日昼間）（推計値 ※¹） 6,614 人（100%）

	自動車	バス ※ ²	福祉車両 ※ ²
P A Z	2,215 人 (80.2%)	412 人 (14.9%)	135 人 (4.9%)
U P Z	3,158 人 (82.0%)	567 人 (14.7%)	126 人 (3.3%)
合 計	5,373 人 (81.3%)	979 人 (14.8%)	261 人 (3.9%)

※1 推計値 アンケートの回答分布を基に、100%の方が回答した場合に各項目の対象者が何人になるか推計したもの。

※2 バス・福祉車両については、県または村による手配が必要な者の人数

4. 今後の対応

○ P A Z

- ・ 調査結果（2）の推計値はあくまでも参考とする。
- ・ 村が作成している「避難行動要支援者名簿」記載者から、本調査未回答の方に追加調査（各戸訪問聞き取り調査）を実施し、名簿に記載のすべての方について、それぞれ必要な支援の把握に努める。また、名簿に記載のない方で本調査で支援が必要と回答した方について避難行動要支援者として追加する。
追加調査も含めた結果を集計し緊急時対応の基礎情報とする。

○ U P Z

- ・ 調査結果（2）の推計値を緊急時対応の基礎情報とする。

以上

青森県緊急時モニタリング計画及び 青森県緊急時モニタリング実施要領（案）について

1. 青森県緊急時モニタリング計画及び実施要領の位置づけ

- 原子力災害対策指針において、関係自治体は、あらかじめ「緊急時モニタリング計画」を策定することが求められており、青森県地域防災計画（原子力編）においても、国及び原子力事業者の協力を得て、同計画を策定する旨を規定。
- 県は、緊急時モニタリング体制の整備及び緊急時モニタリングの実施に係る基本的事項について定めた「青森県緊急時モニタリング計画」（以下「計画」）を策定した。
具体的な実施内容・方法等を規定した「青森県緊急時モニタリング実施要領」（以下「実施要領」）を改正作業中。

2. 計画の概要

1. 目的	
2. 基本的事項	
3. 緊急時モニタリング体制	
<ul style="list-style-type: none"> ・「警戒事態」発生時において、県は、青森県原子力センターに、県やモニタリング関係機関等から構成される「青森県緊急時モニタリング本部」を設置 ・「施設敷地緊急事態」以降、国は、オフサイトセンター及び青森県原子力センターにモニタリングセンター（EMC）を設置。青森県緊急時モニタリング本部は、事業者等とともにEMCに参画 →実施要領において具体的な組織体制及びチーム毎の活動拠点を記載 	
4. 緊急時モニタリング等の体制整備	
<ul style="list-style-type: none"> ・各機関からの動員計画や必要な資機材や関連情報等についてあらかじめ整備する旨記載 →実施要領において、各機関の動員計画や県が所有するモニタリング資機材等の情報を記載 	
5. 協力要請	
<ul style="list-style-type: none"> ・追加の支援が必要な場合には、国に対し追加派遣を要請 	
6. 緊急時等の対応	
情報収集事態	・平常時モニタリングを継続
警戒事態	<ul style="list-style-type: none"> ・平常時モニタリングの強化を含めた緊急時モニタリングの準備を開始 ・EMCの立上げに備え、通信機器等の稼働状況等を実施
施設敷地緊急事態	・県内原子力事業者及び関係指定公共機関とともに、EMCの一員として活動
全面緊急事態	・施設敷地緊急事態における対応と同様
中期モニタリング	・初期モニタリング項目のモニタリングを充実、住民等の被ばく線量を推定
復旧期モニタリング	・空間放射線量率等の経時的な変化を継続的に把握
→実施要領において、各段階におけるチーム毎の具体的な活動内容を記載	
7. モニタリング結果の確認及び公表	
<ul style="list-style-type: none"> ・緊急時モニタリング結果は、EMCに集約し、異常の有無や妥当性を確認 ・緊急時モニタリング結果の公表 EMC設置前：県は、ホームページ等で速やかに公表 EMC設置後：国が、モニタリング結果を解析・評価しホームページ等で公表。県は、国が解析した結果をホームページ等で公表 	
8. EMC構成要員の被ばく管理	
<ul style="list-style-type: none"> ・県は、実施要領を含む安全確保に関する規定に基づき構成員の安全を確保。活動期間中の被ばく線量の管理基準値は、地域防災計画（原子力編）等で定め、その値を超えたとき、もしくは超えるおそれのあるときは、活動を中止。 	

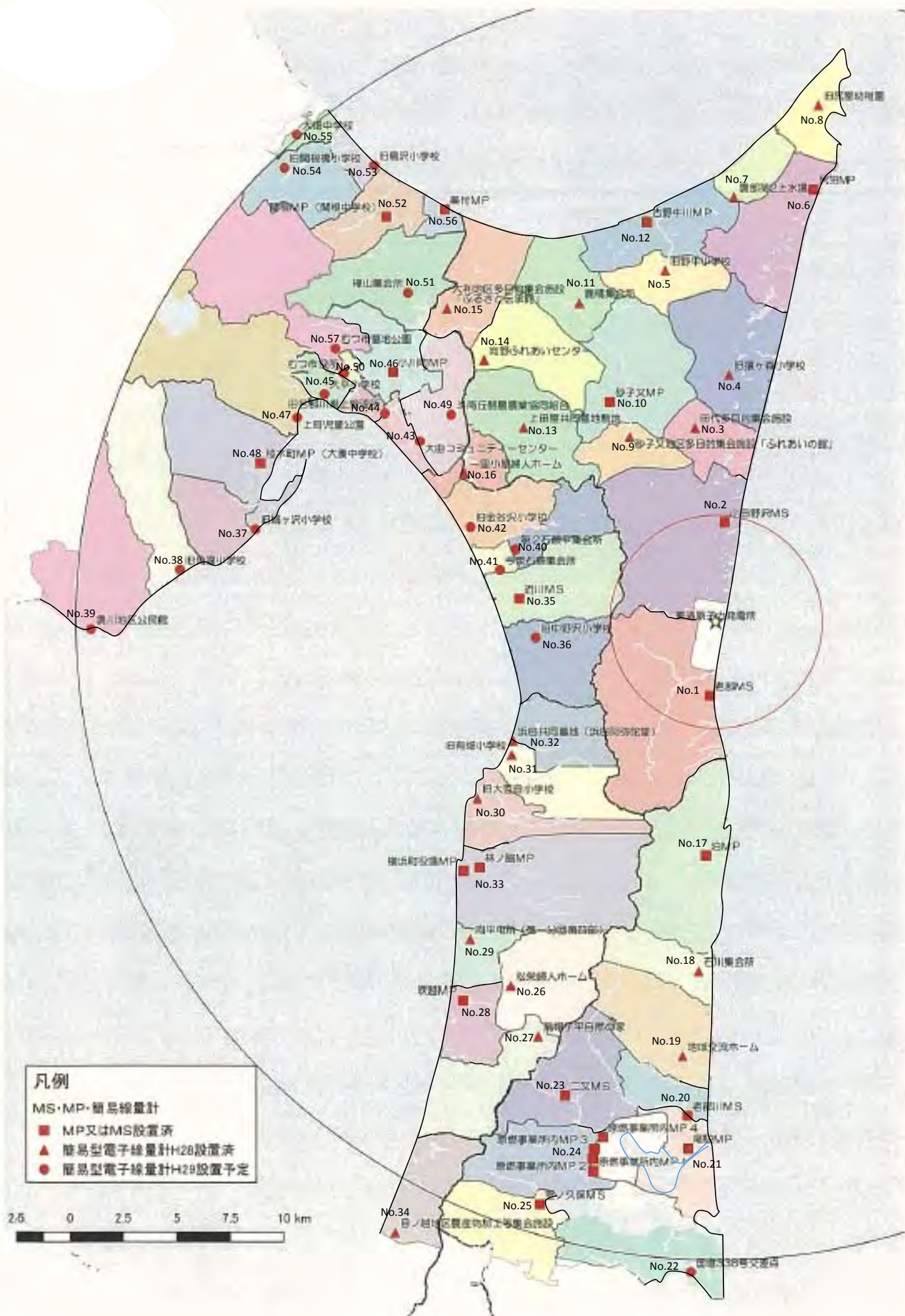
緊急時モニタリング地点及び防護措置実施判断区域について（案）

No.	空間放射線量率設置場所		避難単位 (地区、町内会等)	読み仮名 (地区名等)
	名称	住所		
1	老部モニタリングステーション	東通村大字白糠字前田44-3	老部	おいっぺ
			白糠	しらぬか
2	小田野沢モニタリングステーション	東通村大字小田野沢南通55-26	小田野沢	おだのさわ
3	田代地区多目的集会施設	東通村大字砂子又字大川目26-1	下田代	しもたしろ
			上田代	かみたしろ
4	旧猿ヶ森小学校	東通村大字猿ヶ森字猿ヶ森8-1	猿ヶ森	さるがもり
5	旧野牛小学校	東通村大字野牛字大橋13-1	野牛	のうし
6	尻労モニタリングポスト	東通村尻労字小倉11-4	尻労	しつかり
7	旧農部第2取水場	東通村大字岩屋字田畑52-1	農部	ほろべ
			岩屋	いわや
8	旧尻屋幼稚園	東通村大字尻屋字念仏間37-1	尻屋	しりや
9	砂子又地区多目的集会施設「ふれあいの館」	東通村大字砂子又字川原8	砂子又（10km圏）	すなごまた
10	砂子又モニタリングポスト	東通村大字砂子又字沢内5-35	砂子又（里地区）	
			蒲野沢	がまのさわ
11	鹿橋集会所	東通村大字蒲野沢鹿橋山2-13	桑原	くわはら
			鹿橋	ししばし
12	古野牛川モニタリングポスト	東通村野牛字釜ノ平5-83	石持	いしもち
			東栄	とうえい
			古野牛川	ふるのうしがわ
			稲崎	いなざき
13	上田屋共同墓地敷地	東通村大字田屋字上田屋42-1	入口	いりぐち
			上田屋	かみたや
14	向野ふれあいセンター	東通村大字目名字向野35-1	下田屋	しもたや
			向野	むかいの
15	大利地区多目的集会施設「ふるさと伝承館」	東通村大字大利字冷水5-2	目名	めな
			大利	おおり
16	一里小屋婦人ホーム	東通村大字田屋字館古横道32-8	早掛平	はやかけたい
			石蔵平（東通村）	いしむらびたい
			一里小屋（東通村）	いちりごや
			豊栄	とよさか
			石蔵平（むつ市）	いしむらびだいら
17	泊モニタリングポスト	六ヶ所村大字泊字川原857-8	一里小屋（むつ市）	いちりごや
18	石川集会所	六ヶ所村大字出戸字棚沢62-74	泊	とまり
19	地域交流ホーム	六ヶ所村大字出戸字棚沢130-20	石川	いしかわ
20	老部川モニタリングステーション	六ヶ所村尾駱字野附795-3	出戸	でと
			老部川	おいっぺがわ
			尾駱浜	おぶちはま
			尾駱	おぶち
21	尾駱モニタリングポスト	六ヶ所村尾駱字野附1161	野附	のづき
			尾駱レイクタウン	おぶちれいくたうん
22	国道338号交差点	六ヶ所村鷹架字道ノ下29-231	尾駱	おぶち
23	二又モニタリングステーション	六ヶ所村尾駱字二又83-105	新納屋	しんなや
			第四雲雀平	だいやんひばりたい
			富ノ沢	とみのさわ
			二又	ふたまた
24	原燃事業所内MP1～4	六ヶ所村尾駱字沖付4-108	第三二又	だいさんふたまた
			弥栄平	いやさかたい
25	室ノ久保モニタリングステーション	六ヶ所村字鷹架字向田1-150	室ノ久保	むろのくぼ
			戸鎖	とくさり
			千樽	せんたる
26	松栄婦人ホーム	横浜町字明神平361-3	向沢	むかいざわ
			松栄	まつさかえ
27	烏帽子平自然の家	横浜町字明神平183	烏帽子平	えぼしたいら
			雲雀平	ひばりたいら

No.	空間放射線量率設置場所		避難単位 (地区、町内会等)	読み仮名 (地区名等)
	名称	住所		
28	吹越モニタリングポスト	横浜町字吹越95-1	善知鳥	うとう
			ちどり町	ちどりちょう
			豊栄平	とよさかたいら
			中吹越	なかふっこし
			吹越	ふっこし
			幸町	さいわいちょう
29	向平屯所(第一分団第4部)	横浜町字向平186-1	百目木	どめき
			向平	むかいたいら
30	旧大豆田小学校	横浜町字家ノ前川目30-3	桧木	ひのき
			大豆田	まめだ
31	旧有畑小学校	横浜町字苗代川目14	鶏沢	にわとりざわ
			一号有畑	いちごうありはた
			二号有畑	にごうありはた
			三号有畑	さんごうありはた
			四号有畑	よんごうありはた
			五号有畑	ごごうありはた
32	浜田共同墓地(浜田阿弥陀堂)	横浜町浜田字32-2	浜田	はまだ
33	林ノ脇モニタリングポスト (横浜町役場モニタリングポスト)	横浜町字林ノ脇79-48 (横浜町字寺下35)	緑町	みどりちょう
			一号新丁	いちごうしんちょう
			二号新丁	にごうしんちょう
			三号新丁	さんごうしんちょう
			三保野	みほの
			一号大町	いちごうおおまち
			二号大町	にごうおおまち
			浜町	はままち
			一号新町	いちごうしんまち
			二号新町	にごうしんまち
			三号新町	さんごうしんまち
			一号館町	いちごうたてまち
			二号館町	にごうたてまち
			旭町	あさひちょう
			栴名木	かばなぎ
			一号塚名平	いちごうつかなたいら
			二号塚名平	にごうつかなたいら
			34	目ノ越地区農産物加工等集会施設
35	近川モニタリングステーション	むつ市大字奥内字竹立16-25	近川	ちかがわ
			奥内	おくない
			浜奥内	はまおくない
36	旧中野沢小学校	むつ市中野沢字上山道8-25	中野沢	なかのさわ
			中野沢開拓	なかのさわかいたく
37	旧城ヶ沢小学校	むつ市城ヶ沢字畑下丁塚1	宇曾利川	うそりがわ
			塚田	さかいだ
			新城ヶ沢	しんじょうがさわ
			城ヶ沢	じょうがさわ
			泉沢	いずみさわ
			永下	ながした
			近沢	ちかさわ
38	旧角違小学校	むつ市城ヶ沢字流道14-60	角違、大川目	すみちがい、おおかわめ
39	曇川地区公民館	むつ市川内町曇川103-80	戸沢	とざわ
			曇川	ほろかわ
			田野沢	たのさわ
			高野川	こうやがわ
			石倉	いしくら
40	第2石蔵平集会所	むつ市奥内字二又道60-3	二又	ふたまた
41	今泉石蔵集会所	むつ市奥内字今泉109-2	今泉	いまいずみ
42	旧金谷沢小学校	むつ市奥内字金谷沢1-28	金谷沢	かなやさわ
			神山	かみやま
			大室平	おおむろだいら

No.	空間放射線量率設置場所		避難単位 (地区、町内会等)	読み仮名 (地区名等)
	名称	住所		
43	大曲コミュニティセンター	むつ市大曲2-1-1	南赤川町	みなみあかがわちよう
			赤川町	あかがわちよう
			松原町	まつばらちよう
			金曲一丁目	かなまがりいちちようめ
			大曲三丁目	おおまがりさんちようめ
			大曲二丁目	おおまがりちちようめ
			金曲二丁目	かなまがりちちようめ
			金曲三丁目	かなまがりさんちようめ
			大曲一丁目	おおまがりいちちようめ
			南町(むつ)	みなみちよう(むつ)
44	田名部川潮止管理所	むつ市若松町79-8	若松町	わかまつちよう
			港町	みなとちよう
			仲町	なかもち
			下北町	しもきたちよう
45	大平小学校	むつ市大平町8-6	真砂町	まさごちよう
			旭町	あさひちよう
			大平町	おおだいらちよう
			山田町	やまだちよう
			荒川町	あらかわちよう
			文京町	ぶんきょうちよう
			並川町	なみかわちよう
			松森町	まつもりちよう
46	小川町モニタリングポスト	むつ市小川町2-3-7	横迎町一丁目	よこむかいまちいちちようめ
			横迎町二丁目	よこむかいまちにちちようめ
			品ノ木	しなのき
			苦生町一丁目	とまぶちよういちちようめ
			苦生町二丁目	とまぶちようにちちようめ
			本町(むつ)	ほんまち(むつ)
			田名部町	たなぶちよう
			柳町一丁目	やなぎまちいちちようめ
			柳町二丁目	やなぎまちにちちようめ
			新町(むつ)	しんまち(むつ)
			上川町	かみかわちよう
			小川町一丁目	こがわまちいちちようめ
			小川町二丁目	こがわまちにちちようめ
			女館	おんなだて
			海老川町	えびかわちよう
			昭和町	しょうわちよう
			柳町三丁目	やなぎまちさんちようめ
			柳町四丁目	やなぎまちよんちようめ
			栗山町	くりやまちよう
			松山町	まつやまちよう
			金谷一丁目	かなやいちちようめ
			金谷二丁目	かなやにちちようめ
			金谷団地	かなやだんち
			緑町(むつ)	みどりちよう(むつ)
			緑ヶ丘	みどりがおか
			47	上町児童公園
大湊浜町	おおみなとはまちよう			
大湊上町	おおみなとかみまち			
48	桜木町モニタリングポスト	むつ市桜木町19-1	川守町	かわもりちよう
			宇田町	うたちよう
			大湊町	おおみなとちよう
			桜木町	さくらぎちよう
49	斗南丘陵農業協同組合	むつ市田名部字内田42-60	斗南岡	となみがおか
			最花	さいばな
			酪農	らくのう
			赤坂	あかさか
			土手内	どてうち

No.	空間放射線量率設置場所		避難単位 (地区、町内会等)	読み仮名 (地区名等)
	名称	住所		
50	むつ市役所	むつ市中央町1-32-4	美里町	みさとちょう
			十二林	じゅうにばやし
			中央一丁目	ちゅうおういちちょうめ
			中央二丁目	ちゅうおうにちょうめ
51	樺山集会所	むつ市田名部字前川目地内	尻釜	しかま
			宮ノ後	みやしろ
			樺山	かばやま
			水川目	みずかわめ
			南名子平	みなみなこたい
			清平	きよひら
			名子平	なこたい
52	関根モニタリングポスト	むつ市大字関根字北関根135	北関根	きたせきね
			南関根	みなみせきね
			浜関根	はませきね
			高梨	たかなし
			出戸	でと
			川代	かわだい
53	旧烏沢小学校	むつ市関根字安畑49-1	烏沢	からすざわ
			平	たいら
			正津川	しょうづがわ
			高待	たかまち
54	旧関根橋小学校	むつ市大畑町正津川大畑道31-4	関根橋	せきねばし
			新田・上新田	しんでん・かみしんでん
55	大畑中学校	むつ市大畑町兔沢17-7	兔沢	うさぎざわ
			本町(大畑)	ほんまち(おおはた)
			上野	うわの
56	美付モニタリングポスト	むつ市大字北関根724-1	美付	びつけ
57	むつ市墓地公園	むつ市大字田名部字二又川目41-70	越葉沢(落野沢)	こしばさわ(おとしのさわ)
			長坂	ながさか
			岩菜	いわな



東通地域の緊急時対応（全体版：案）の主な修正箇所について
（第4回（6/13）→第5回（9/22））

ページ	修正箇所	修正内容・理由
8	東通村の昼間人口の流入・流出	国政調査データの更新(H22→H27)
21	PAZ 初動対応の4番目の矢羽	次ページと表現をあわせるため、「住民自治組織等」を追加
22	PAZ 情報伝達の4番目の矢羽	情報伝達については、他地域と同様に実在する種類のPAZの要配慮者に限定
29	放射線防護対策施設の写真掲載	—
31	除雪活動拠点、除雪機械台数	図表の修正
32	暴風雪や大雪時などにおけるPAZ内の防護措置	スライド新規追加
34	PAZ 住民避難先の1番目の矢羽	PAZの地区名を（ ）で追記
39	自家発電機能付信号機等のプロット、避難経路上の箇所数等	図表の修正
42	UPZ 防護措置の柱書、図等	他地域の先行事例を参考とした修正
45	フロー図の避難所の箇所	むつ市避難計画策定等に伴う修正
46	一時移転先の表	むつ市避難計画策定等に伴う修正
47	一時移転先の図	むつ市避難計画策定等に伴う修正
50	UPZ 内の教育機関数	児童・生徒数の記載
52	放射線防護対策施設の写真掲載	—
55～ 59	UPZ の避難経路の図	自然災害等を想定し、避難経路の複数化を図るため
82	ヨウ素剤事前配布の1番目の矢羽、配布人数の表	配分の時点、人数を更新
83	ヨウ素剤緊急配布等の1番目の矢羽、図表	乳幼児向けゼリー状安定ヨウ素剤の配布に伴う修正、むつ市避難計画策定等に伴う修正
93	図の警察の箇所	他地域の先行事例をもとに管区警察局を追加
95	防衛省の写真【P】の削除	他地域の先行事例を参考とした修正