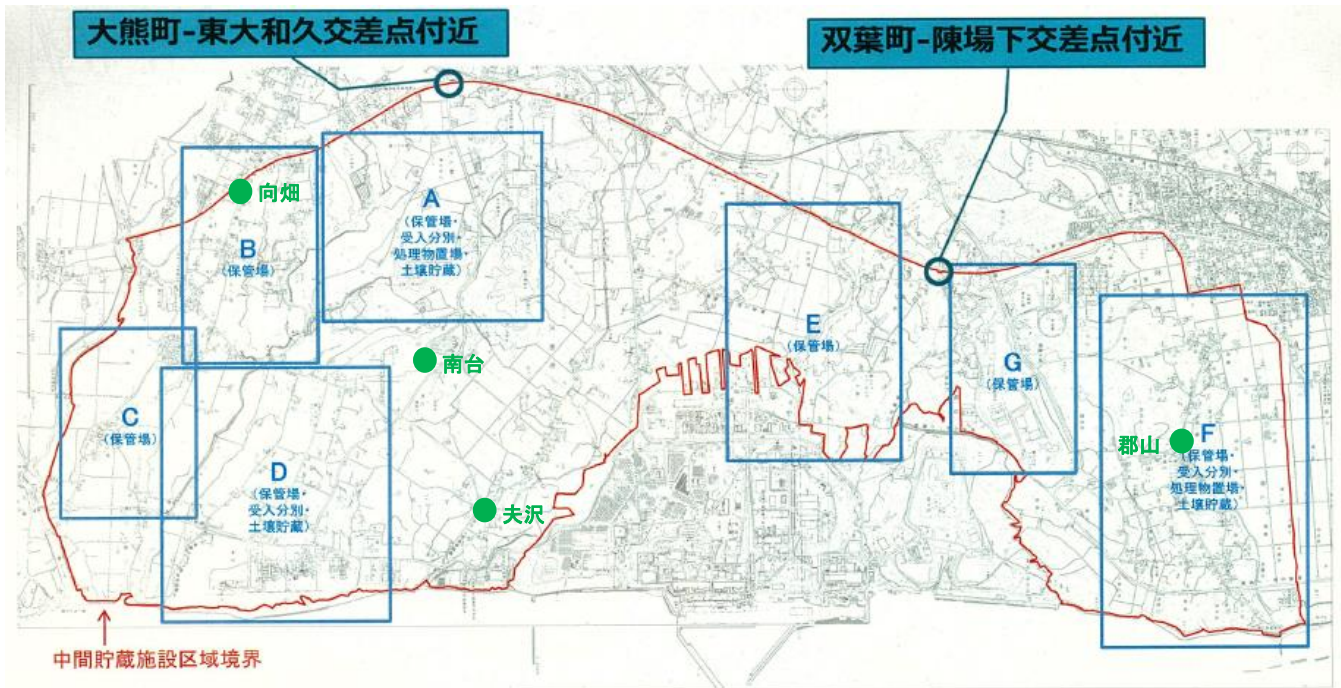


1 大気浮遊じん、空間線量率測定地点(敷地境界)

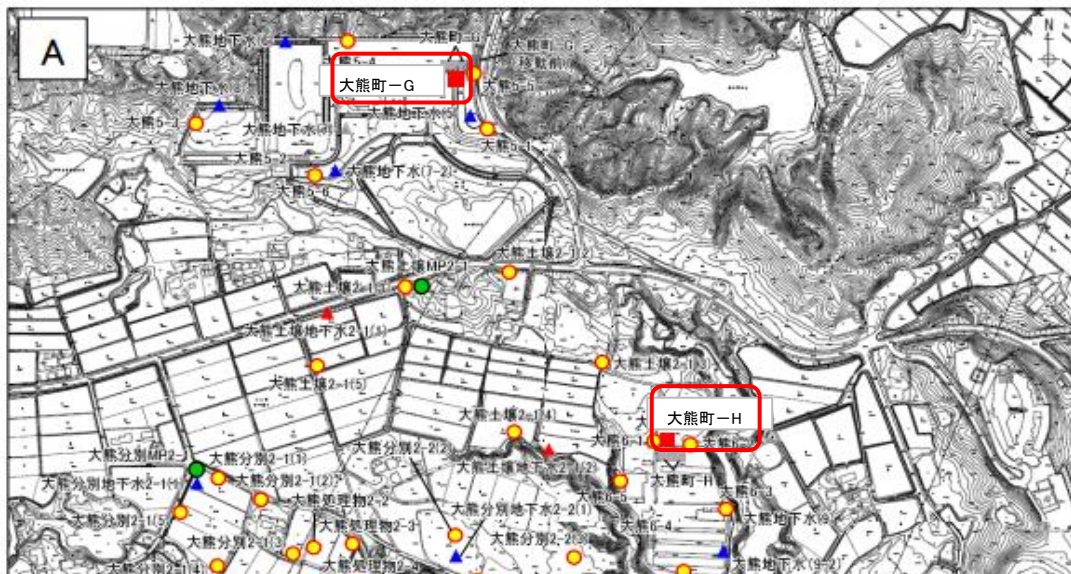
●: 原子力発電所周辺環境放射能測定局舎



(出典: 中間貯蔵施設環境安全委員会(第10回)資料より抜粋、一部加工)

2 空間線量率、地下水等測定地点(図面左上のアルファベットは上記1の図中の位置を示す)

○大熊工区 保管場



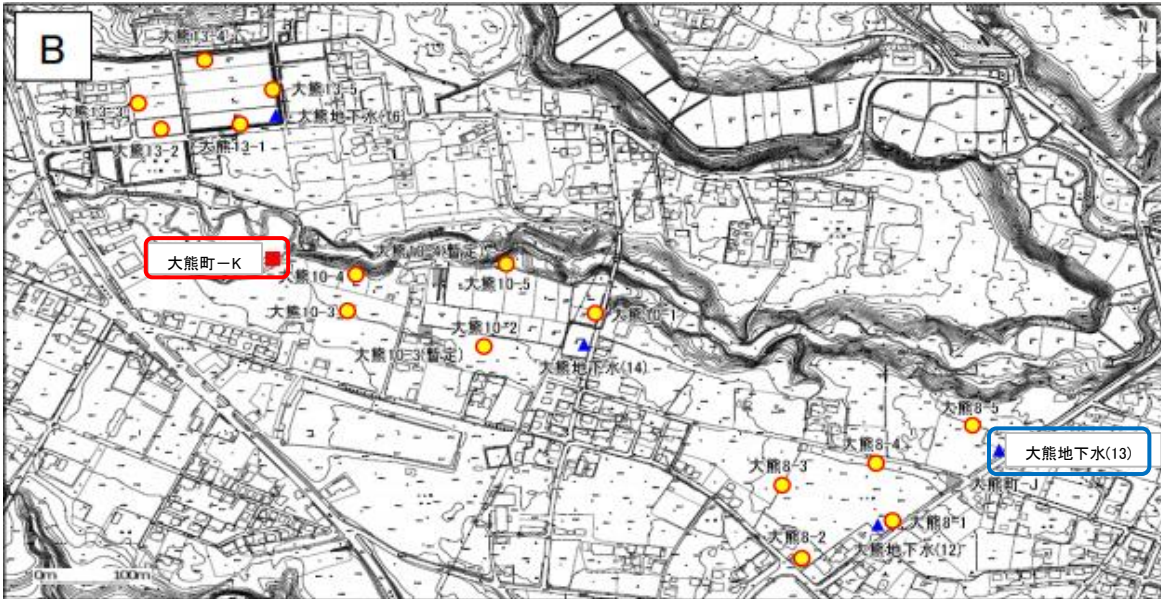
凡例

- 空間線量率測定地点
- 地下水測定地点

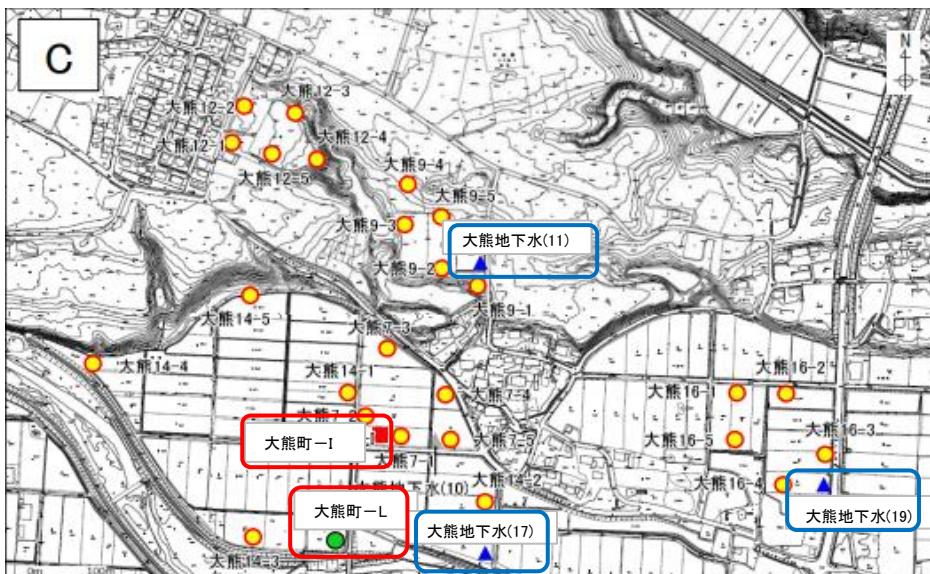
※以下は国のモニタリング地点

- ■ 空間線量率測定地点(連続測定)
- リアルタイムデータ自動送信
- 週次データ回収
- 空間線量率測定地点(週次測定)
- ▲ 地下水中放射能濃度測定地点(月次測定)

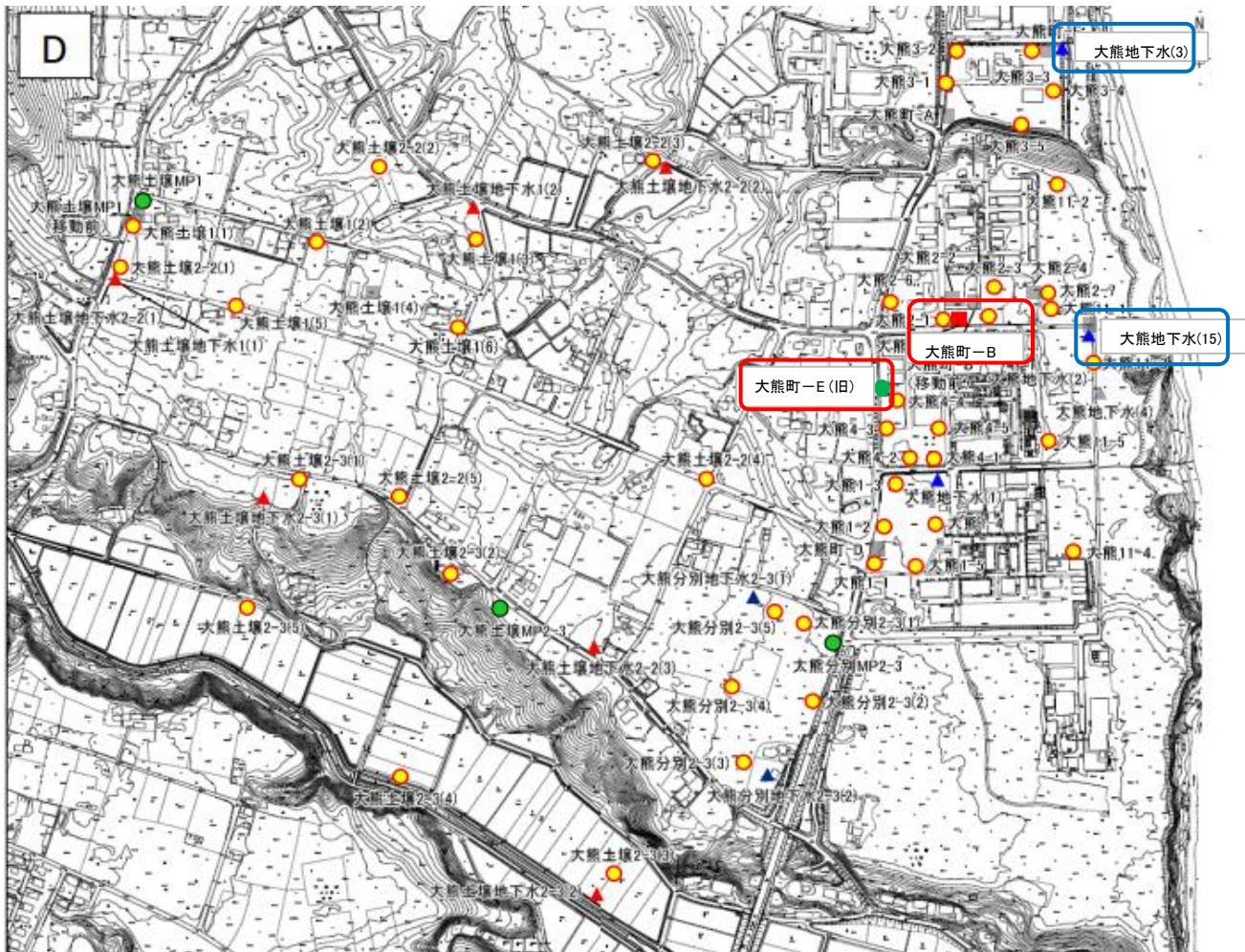
○大熊工区 保管場



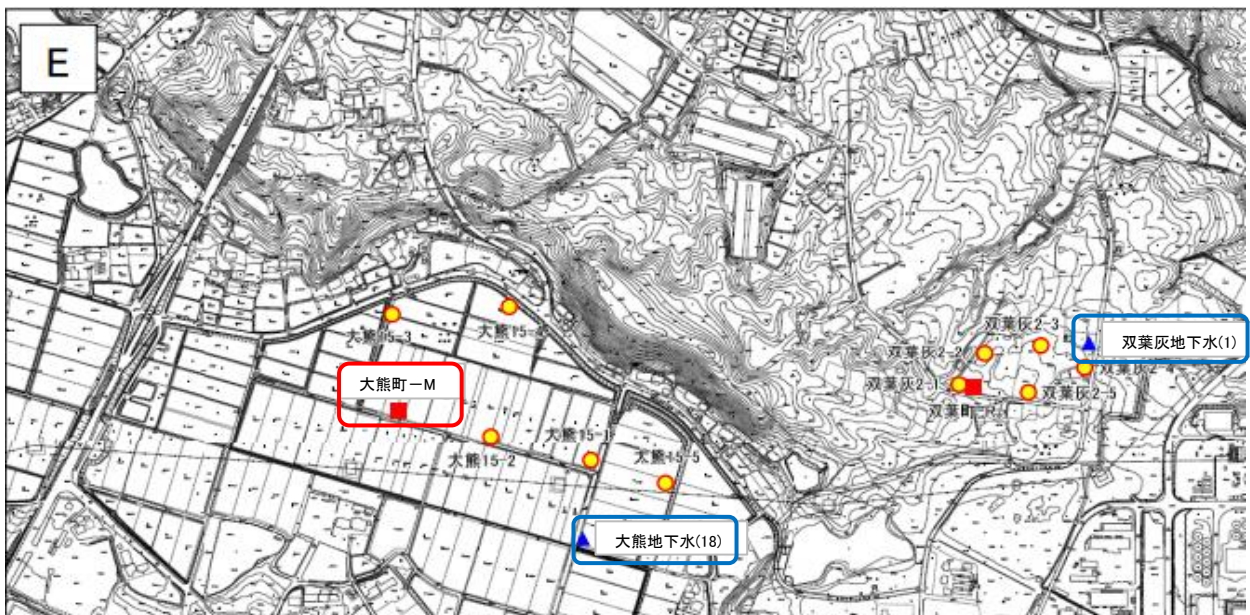
○大熊工区 保管場



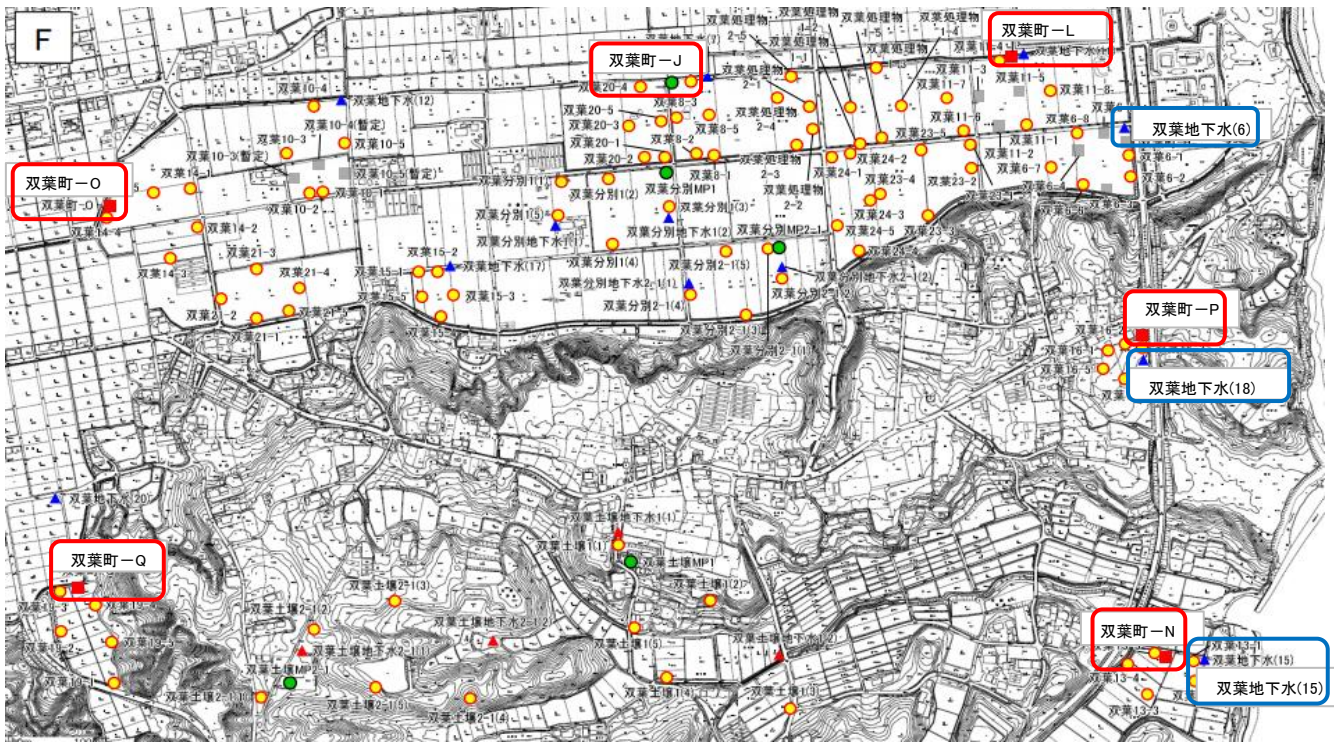
○大熊工区 保管場



○大熊工区及び双葉工区 保管場



○双葉工区 保管場

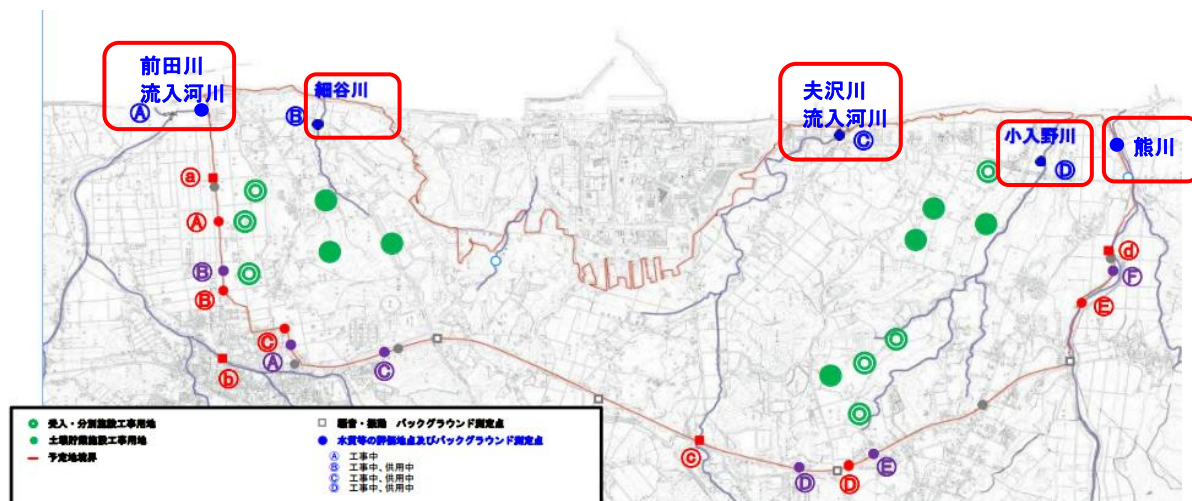


○双葉工区 保管場



### 3 河川測定地点

- で囲んだ河川で採水実施
- が採水地点



出典:環境省HP「中間貯蔵施設環境安全委員会」資料

### 4 騒音・振動、大気質測定地点

- 浪江町役場北側入口付近で測定(空間線量率測定も合わせて実施)



出典:国土地理院地図



空間線量率測定結果一覧

No.	施設種類等	地点名	地面の状態	1回目		2回目	
				測定年月日	測定結果 ( $\mu$ Sv/h)	測定年月日	測定結果 ( $\mu$ Sv/h)
1	敷地境界	中間貯蔵施設敷地境界 双葉町-陳場下交差点付近 (浮遊じん試料採取開始時)	アスファルト	H30.9.13	0.49	H31.2.12	0.50
2	敷地境界	中間貯蔵施設敷地境界 大熊町-東大和久交差点付近 (浮遊じん試料採取開始時)	アスファルト	H30.9.13	2.28	H31.2.12	1.54
3	保管場	双葉町-D	土	H30.9.5	0.85	—	—
4	保管場	双葉町-J	アスファルト	H30.9.5	0.12	—	—
5	保管場	双葉町-K	草地	H30.9.5	1.04	—	—
6	保管場	双葉町-L	アスファルト	H30.9.5	0.13	—	—
7	保管場	双葉町-M	アスファルト	H30.9.5	0.66	—	—
8	保管場	双葉町-N	アスファルト	H30.9.5	0.18	—	—
9	保管場	双葉町-O	アスファルト	H30.9.5	1.35	—	—
10	保管場	双葉町-P	アスファルト	H30.9.5	0.43	—	—
11	保管場	双葉町-Q	アスファルト	H30.9.5	0.46	—	—
12	双葉町第1期1工区 受入・分別施設	双葉分別MP1	アスファルト	H30.9.6	0.10	H31.2.7	0.11
13	双葉町第2期1工区 受入・分別施設	双葉分別MP2-1	アスファルト	—	—	H31.2.7	0.19
14	双葉町第1期1工区 土壌貯蔵施設	双葉土壌MP1	アスファルト	H30.9.6	0.23	H31.1.24	0.23
15	双葉町第2期1工区 土壌貯蔵施設	双葉土壌MP2-1	コンクリート	—	—	H31.1.24	0.33
16	保管場	大熊町-B	砂利	H30.9.5	1.29	—	—
17	保管場	大熊町-E(旧)	土草	H30.9.5	5.48	H31.2.12	4.36
18	保管場	大熊町-G	アスファルト	H30.9.5	3.25	—	—
19	保管場	大熊町-H	砂利	H30.9.5	1.03	—	—
20	保管場	大熊町-I	アスファルト	H30.9.5	0.43	—	—
21	保管場	大熊町-K	アスファルト	H30.9.5	0.70	—	—
22	保管場	大熊町-L	アスファルト	H30.9.5	1.42	—	—
23	保管場	大熊町-M	アスファルト	H30.9.5	0.48	—	—
24	大熊町第1期2工区 受入・分別施設	大熊分別MP1	アスファルト	H30.9.6	0.48	H31.2.7	0.36
25	大熊町第2期1工区 受入・分別施設	大熊分別MP2-1	アスファルト	—	—	H31.2.7	0.58
26	大熊町第2期2工区 受入・分別施設	大熊分別MP2-2	アスファルト	—	—	H31.2.7	0.43
27	大熊町第2期3工区 受入・分別施設	大熊分別MP2-3	アスファルト	—	—	H31.2.7	1.01
28	大熊町第1期2工区 土壌貯蔵施設	(大熊土壌MP1)	砂利	H30.9.6	2.03	No.30に同じ	
29	大熊町第2期1工区 土壌貯蔵施設	大熊土壌MP2-1	砂利	—	—	H31.1.24	2.47
30	大熊町第2期2工区 土壌貯蔵施設	大熊土壌MP1	砂利	—	—	H31.1.24	1.65

No.	施設種類等	地点名	地面の状態	1回目		2回目	
				測定年月日	測定結果 ( $\mu$ Sv/h)	測定年月日	測定結果 ( $\mu$ Sv/h)
31	大熊町第2期3工区 土壌貯蔵施設	大熊土壌MP2-3	砂利	—	—	H31.1.24	1.21
32	大熊町減容化施設	No.1	(1回目)草地 (2回目)シート	H30.9.5	5.49	H31.2.12	5.14
33	大熊町減容化施設	No.4	アスファルト	H30.9.5	0.48	H31.2.12	0.46
34	浪江町役場	浪江町役場北側入口	アスファルト	H30.9.11	0.12	H31.2.4	0.13



敷地境界における大気中の浮遊じん放射能濃度測定結果一覧

No.	検体名	1回目				2回目					
		調査年月日	Cs-134		Cs-137		調査年月日	Cs-134		Cs-137	
			結果 (mBq/m <sup>3</sup> )	検出下限値	結果 (mBq/m <sup>3</sup> )	検出下限値		結果 (mBq/m <sup>3</sup> )	検出下限値	結果 (mBq/m <sup>3</sup> )	検出下限値
1	中間貯蔵施設敷地境界 双葉町-陳場下交差点付近	H30.9.13	不検出	3	不検出	3	H31.2.12	不検出	2	不検出	1
2	中間貯蔵施設敷地境界 大熊町-東大和久交差点付近	H30.9.13	不検出	3	2.4	2	H31.2.12	不検出	2	2.8	1

大気中の浮遊じん(原子力発電所周辺)放射能濃度測定結果一覧

(単位:mBq/m<sup>3</sup>)

No.	検体名	核種	H30.4.1~ H30.5.1	H30.5.1~ H30.6.1	H30.6.1~ H30.7.1	H30.7.1~ H30.8.1	H30.8.1~ H30.9.1	H30.9.1~ H30.10.1	H30.10.1~ H30.11.1	H30.11.1~ H30.12.1	H30.12.1~ H31.1.1	H31.1.1~ H31.2.1	H31.2.1~ H31.3.1	H31.3.1~ H31.4.1
1	大熊町 夫沢 (連続ダストモニタ)	Cs-134	0.035	ND	0.012	0.010	0.009	0.018	0.024	0.057	0.072	0.19	0.20	0.17
		Cs-137	0.33	0.098	0.11	0.13	0.11	0.17	0.27	0.62	0.79	2.2	2.4	2.1
2	大熊町 南台 (ダストサンプラー)	Cs-134	ND	ND	ND	0.047	0.058	0.065	0.085	0.067	ND	ND	ND	0.036
		Cs-137	0.22	0.33	0.30	0.50	0.63	0.91	1.0	0.47	0.39	0.29	0.51	0.23
3	大熊町 向畑 (リアルタイムダストモニタ)	Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	0.021	ND	ND
		Cs-137	0.11	0.10	0.15	0.22	0.21	0.23	0.26	0.25	3.4	0.20	0.26	0.19
4	双葉町 郡山 (連続ダストモニタ)	Cs-134	0.053	0.043	0.038	0.091	0.066	0.075	0.040	0.020	0.024	0.036	0.029	0.072
		Cs-137	0.52	0.43	0.38	0.92	0.72	0.81	0.41	0.26	0.27	0.41	0.34	0.93

※出典は県危機管理部実施の原子力発電所周辺環境放射能測定結果(中間貯蔵施設敷地内のみ抜粋)

地下水中の放射能濃度測定結果一覧

No.	検体名	1回目				2回目					
		調査年月日	Cs-134		Cs-137		調査年月日	Cs-134		Cs-137	
			結果 (Bq/L)	検出下限値	結果 (Bq/L)	検出下限値		結果 (Bq/L)	検出下限値	結果 (Bq/L)	検出下限値
1	双葉工区保管場観測井 - 双葉地下水1	-	-	-	-	-	H31.2.7	不検出	1	不検出	1
2	双葉工区保管場観測井 - 双葉地下水2	-	-	-	-	-	H31.2.7	不検出	1	不検出	1
3	双葉工区保管場観測井 - 双葉地下水6	H30.9.20	不検出	1	不検出	1	-	-	-	-	-
4	双葉工区保管場観測井 - 双葉地下水14	H30.9.5	不検出	1	不検出	1	H31.2.7	不検出	1	不検出	1
5	双葉工区保管場観測井 - 双葉地下水15	H30.9.13	不検出	1	不検出	1	-	-	-	-	-
6	双葉工区保管場観測井 - 双葉地下水18	H30.9.20	不検出	1	不検出	1	-	-	-	-	-
7	双葉工区保管場観測井 - 双葉地下水19	H30.9.5	不検出	1	不検出	1	-	-	-	-	-
8	双葉工区灰保管場観測井 - 双葉灰地下水1	-	-	-	-	-	H31.2.7	不検出	1	不検出	1
9	双葉町第1期1工区受入・分別施設下流側 観測井 - 双葉分別地下水1(2)	H30.9.6	不検出	1	不検出	1	H31.2.7	不検出	1	不検出	1
10	双葉町第2期1工区受入・分別施設 下流側観測井 - 双葉分別地下水2-1(2)	-	-	-	-	-	H31.2.7	不検出	1	不検出	1
11	双葉町第1期1工区土壌貯蔵施設下流側 観測井 - 双葉土壌地下水1(2)	H30.9.6	不検出	1	不検出	1	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
12	双葉町第1期1工区土壌貯蔵施設地下水 (集排水設備)	H30.9.6	不検出	1	不検出	1	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
13	双葉町第2期1工区土壌貯蔵施設 下流側観測井 - 双葉土壌地下水2-1(2)	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
14	双葉町第2期1工区土壌貯蔵施設地下水 (集排水設備)	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
15	大熊工区保管場観測井 - 大熊地下水3	H30.9.6	不検出	1	不検出	1	-	-	-	-	-
16	大熊工区保管場観測井 - 大熊地下水11	H30.8.23	不検出	1	不検出	1	-	-	-	-	-
17	大熊工区保管場観測井 - 大熊地下水13	H30.9.6	不検出	1	不検出	1	-	-	-	-	-
18	大熊工区保管場観測井 - 大熊地下水15	H30.8.23	不検出	1	不検出	1	-	-	-	-	-
19	大熊工区保管場観測井 - 大熊地下水17	H30.8.23	不検出	1	不検出	1	-	-	-	-	-
20	大熊工区保管場観測井 - 大熊地下水18	H30.9.6	不検出	1	不検出	1	-	-	-	-	-
21	大熊工区保管場観測井 - 大熊地下水19	-	-	-	-	-	H31.2.7	不検出	1	不検出	1
22	大熊町第1期2工区受入・分別施設下流側 観測井 - 大熊分別地下水1(2)	H30.9.6	不検出	1	不検出	1	H31.2.7	不検出	1	不検出	1
23	大熊町第2期1工区受入・分別施設 下流側観測井 - 大熊分別地下水2-1(2)	-	-	-	-	-	H31.2.7	不検出	1	不検出	1

No.	検体名	1回目					2回目				
		調査年月日	Cs-134		Cs-137		調査年月日	Cs-134		Cs-137	
			結果 (Bq/L)	検出下限値	結果 (Bq/L)	検出下限値		結果 (Bq/L)	検出下限値	結果 (Bq/L)	検出下限値
24	大熊町第2期2工区受入・分別施設 下流側観測井 - 大熊分別地下水2-2(2)	-	-	-	-	-	H31.2.7	不検出	1	不検出	1
25	大熊町第2期3工区受入・分別施設 下流側観測井 - 大熊分別地下水2-3(2)	-	-	-	-	-	H31.2.7	不検出	1	不検出	1
26	大熊町第1期2工区土壌貯蔵施設下流側 観測井 - 大熊土壌地下水1(2)	H30.9.6	不検出	1	不検出	1	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
27	大熊町第1期2工区土壌貯蔵施設地下水 (集排水設備)	H30.9.6	不検出	1	不検出	1	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
28	大熊町第2期1工区土壌貯蔵施設 下流側観測井 - 大熊土壌地下水2-1(2)	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
29	大熊町第2期1工区土壌貯蔵施設地下水 (集排水設備)	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
30	大熊町第2期2工区土壌貯蔵施設 下流側観測井 - 大熊土壌地下水2-2(2)	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
31	大熊町第2期2工区土壌貯蔵施設 下流側観測井 - 大熊土壌地下水2-2(3)	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
32	大熊町第2期2工区土壌貯蔵施設地下水 (集排水設備)	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
33	大熊町第2期3工区土壌貯蔵施設 下流側観測井 - 大熊土壌地下水2-3(2)	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
34	大熊町第2期3工区土壌貯蔵施設地下水 (集排水設備)	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	不検出	1

放流水中の放射能濃度測定結果一覧

No.	検体名	1回目					2回目				
		調査年月日	Cs-134		Cs-137		調査年月日	Cs-134		Cs-137	
			結果 (Bq/L)	検出下限値	結果 (Bq/L)	検出下限値		結果 (Bq/L)	検出下限値	結果 (Bq/L)	検出下限値
1	双葉町第1期1工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設放流水	H30.9.6	不検出	1	不検出	1	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
2	双葉町第2期1工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設放流水	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
3	大熊町第1期2工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設放流水	H30.9.6	不検出	1	不検出	1	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
4	大熊町第2期1工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設放流水	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	不検出	1
5	大熊町第2期2工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設放流水	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	0.85(不検出)	0.59
6	大熊町第2期3工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設放流水	-	-	-	-	-	H31.1.24	不検出	1	不検出	1

※( )内の値はろ過後(溶存態)

河川水中の放射能濃度測定結果一覧

No.	検体名	1回目					2回目				
		調査年月日	Cs-134		Cs-137		調査年月日	Cs-134		Cs-137	
			結果 (Bq/L)	検出下限値	結果 (Bq/L)	検出下限値		結果 (Bq/L)	検出下限値	結果 (Bq/L)	検出下限値
1	前田川流入河川	H30.9.26	不検出	1	不検出	1	H31.2.14	不検出	1	不検出	1
2	細谷川	H30.9.26	不検出	1	不検出	1	H31.2.14	不検出	1	不検出	1
3	夫沢川流入河川	H30.9.26	不検出	1	5.6 (3.0)	1	H31.2.14	不検出	1	1.0(不検出)	0.80
4	小入野川	H30.9.26	不検出	1	1.6 (不検出)	1	H31.2.14	不検出	1	不検出	1
5	熊川	H30.9.26	不検出	1	不検出	1	H31.2.14	不検出	1	不検出	1

※( )内の値はろ過後(溶存態)

## 放流水中の結果一覧(放射性物質以外の物質)

検体名			大熊工区第1期2工区土壌貯蔵施設		双葉工区第1期1工区土壌貯蔵施設		基準値※	
			放流水		放流水			
調査時期			1回目	2回目	1回目	2回目		
検体採取年月日			H30.9.6	H31.1.24	H30.9.6	H31.1.24		
一般項目	1	水素イオン濃度	—	8.3	8.0	8.2	8.0	5.8~8.6
	2	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	0.7	1.4	<0.5	1.4	60
	3	化学的酸素要求量	(mg/L)	13	6.9	4.9	6.5	90
	4	浮遊物質	(mg/L)	<1	4	<1	2	60
	5	大腸菌群数	(個/cm <sup>3</sup> )	0	0	0	0	3000
有害物質項目	1	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
	2	シアン化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
	3	有機燐化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
	4	鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1
	5	六価クロム化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.5
	6	砒素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
	8	アルキル水銀化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	9	ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003
	10	トリクロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
	11	テトラクロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1
	12	1,1,1-トリクロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	13	ジクロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2
	14	四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	15	1,2-ジクロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	16	1,1-ジクロエチレン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	17	シス-1,2-ジクロエチレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
	18	1,1,2-トリクロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
	19	1,3-ジクロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	20	チウラム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
	21	シマジン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
	22	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
	23	ベンゼン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	24	セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	25	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	15
	26	ほう素及びその化合物	(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	50
	27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	6	3	<2	2	200
	28	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
特殊項目	1	ルマルヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 ( 鉱油類 ) 30 ( 動植物油脂類 )
	2	フェノール類含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
	3	銅含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	4	亜鉛含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	5	溶解性鉄含有量	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	10
	6	溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.02	0.15	0.03	<0.02	10
	7	クロム含有量	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	2

※ 「中間貯蔵施設に係る指針」による基準

## 放流水の結果一覧(放射性物質以外の物質)

検体名			大熊2期1工区	大熊2期2工区	大熊2期3工区	双葉2期1工区	基準値※	
			土壌貯蔵施設	土壌貯蔵施設	土壌貯蔵施設	土壌貯蔵施設		
調査時期			放流水					
検体採取年月日			平成31年1月24日					
一般項目	1	水素イオン濃度	—	8.1	7.9	7.7	8.3	5.8~8.6
	2	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.7	1.0	1.1	1.1	60
	3	化学的酸素要求量	(mg/L)	9.4	16	5.5	19	90
	4	浮遊物質	(mg/L)	4	1	2	<1	60
	5	大腸菌群数	(個/cm <sup>3</sup> )	0	0	0	0	3000
有害物質項目	1	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
	2	シアン化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
	3	有機磷化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
	4	鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1
	5	六価クロム化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.5
	6	砒素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
	8	アルキル水銀化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	9	ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003
	10	トリクロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
	11	テトラクロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1
	12	1,1,1-トリクロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	13	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2
	14	四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	15	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	16	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	17	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
	18	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
	19	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	20	チウラム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
	21	シマジン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
	22	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
	23	ベンゼン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	24	セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	25	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	15
	26	ほう素及びその化合物	(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	50
	27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	4	8	2	3	200
	28	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
特殊項目	1	ルマルヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 ( 鉱油類 ) 30 ( 動植物油脂類 )
	2	フェノール類含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
	3	銅含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	4	亜鉛含有量	(mg/L)	<0.01	0.02	0.07	0.02	2
	5	溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.2	0.3	<0.1	<0.1	10
	6	溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.06	0.13	0.02	<0.02	10
	7	クロム含有量	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	2

※ 「中間貯蔵施設に係る指針」による基準

騒音・振動の測定結果一覧

項目	測定時期	測定期間	測定結果			基準等	
			項目	測定値の範囲			
騒音	1回目	H30.9.11 (9:35~16:35)	等価騒音レベル(L <sub>Aeq</sub> ) (dB)	63.9	~	66.3	・6:00~22:00において、等価騒音レベルで70dB ・22:00~6:00において、等価騒音レベルで65dB (幹線交通を担う道路に近接する空間)
			平均等価騒音レベル(LA <sub>eq</sub> ) (dB)	65			
	2回目	H31.2.8 (9:00~16:00)	等価騒音レベル(L <sub>Aeq</sub> ) (dB)	66.1	~	68.3	
			平均等価騒音レベル(LA <sub>eq</sub> ) (dB)	67			
振動	1回目	H30.9.11 (10:40~16:35)	振動レベル(L <sub>v10</sub> ) (dB)	46.0	~	50.3	・7:00~19:00において、65dB(第一種区域)、70dB(第二種区域) ・19:00~7:00において、60dB(第一種区域)、65dB(第二種区域)
			2回目	H31.2.8 (9:00~16:00)	振動レベル(L <sub>v10</sub> ) (dB)	48.8	

大気質の測定結果一覧

項目	測定時期	測定期間	測定結果			基準等	
			項目	測定値の範囲			
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	1回目	H30.9.11~H30.9.18	1日平均値 (ppm)	0.002	~	0.006	<b>【環境基準】</b> 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
			1時間値の最高値 (ppm)	0.004	~	0.016	
	2回目	H31.2.5~H31.2.12	1日平均値 (ppm)	0.003	~	0.014	
			1時間値の最高値 (ppm)	0.011	~	0.025	
一酸化窒素 (NO)	1回目	H30.9.11~H30.9.18	1日平均値 (ppm)	0.001	~	0.004	<b>【H29年度県内大気測局舎結果】</b> 1日平均値の最高値:0.002~0.022ppm 1時間値の最高値:0.010~0.084ppm
			1時間値の最高値 (ppm)	0.002	~	0.013	
	2回目	H31.2.5~H31.2.12	1日平均値 (ppm)	0.001	~	0.007	
			1時間値の最高値 (ppm)	0.006	~	0.023	
浮遊粒子状物質 (SPM)	1回目	H30.9.11~H30.9.18	1日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.009	~	0.013	<b>【環境基準(短期的評価)】</b> 1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
			1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	~	0.018	
	2回目	H31.2.5~H31.2.12	1日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.005	~	0.017	
			1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.009	~	0.024	