

## 令和元年度（平成 31 年度）伊方発電所の異常時通報連絡状況

令和 2 年 7 月  
愛 媛 県

No.	発生 (通報) 年月日	県公表 年月日	異常の概要	国の 報告 対象	県の 公表 区分	号 機 別	管理 区域	異常の 種類
1	元 5.20	元 6.10	放水ピット水モニタの指示上昇	無	C	3	外	自然変動
2	元 6.18	元 7.10	総合浄化槽排水貯槽からの水漏れ	無	C	-	外	その他※1
3	元 6.18	元 7.10	主タービン油系統油清浄器ガス抽出機の不具合	無	C	3	外	設備故障
4	元 6.29	元 7.10	純水装置の配管フランジ部からの水漏れ	無	C	12	外	設備故障
5	元 6.30	元 7.10	モニタリングポスト等の指示上昇	無	C	-	外	自然変動
6	元 7.17	元 8.13	空冷式非常用発電装置の不具合	無	C	1	外	設備故障
7	元 7.23	元 8.13	送電線自動復旧装置の異常信号の発信	無	C	12	外	設備故障
8	元 7.29	元 8.13	復水系統水抜き作業中の排水枡からの溢水	無	C	1	外	その他※2
9	元 8.15 (8.16)	元 9.10	復水脱塩装置の配管フランジ部からの水漏れ	無	C	3	外	設備故障
10	元 8.16	元 8.16	格納容器スプレイポンプフルフロー止弁の操作不能	無	B	3	内	設備故障
11	元 8.26	元 9.10	純水装置の配管からの塩酸の漏えい	無	C	12	外	設備故障
12	元 9.5	元 9.5	高圧注入ポンプ 3B の動作不能に係る運転上の制限の逸脱	無	A	3	内	設備故障
13	元 9.6	元 9.6	特定重大事故等対処施設に係る工事中的鉄筋の落下	無	B	3	外	その他※2
14	元 9.9	元 10.10	作業員の体調不良	無	C	-	外	負傷等
15	元 10.2	元 10.3	従業員の負傷	有	A	-	外	負傷等
16	元 10.22	元 10.23	廃棄物処理室（セメント固化装置）排気ファンの停止	無	B	3	内	設備故障
17	元 11.19 (11.20)	元 12.10	作業員の負傷	無	C	3	外	負傷等
18	元 11.22	元 12.10	作業員の体調不良	無	C	3	外	負傷等
19	元 12.17	2.1.10	作業員の負傷	無	C	3	外	負傷等
20	元 12.27 (12.28)	元 12.28	警備員の救急搬送	有	A	-	外	負傷等
21	2.1.6	2.1.7	中央制御室非常用循環系の点検に伴う運転上の制限の逸脱	無	B	3	外	その他※2
22	2.1.11	2.2.10	純水装置建屋火災受信機盤の不具合	無	C	3	外	設備故障
23	2.1.12	2.1.12	原子炉容器上部炉心構造物吊り上げ時の制御棒引き抜き	有	A	3	内	設備故障
24	2.1.17	2.2.10	低圧給水加熱器伝熱管の損傷	無	C	3	外	設備故障
25	2.1.20	2.1.20	燃料集合体点検時の落下信号発信	無	A	3	内	その他※2
26	2.1.23	2.2.10	放水口水モニタの指示上昇	無	C	12	外	自然変動
27	2.1.23	2.2.10	モニタリングポスト No.1 の指示上昇	無	C	-	外	自然変動
28	2.1.25	2.1.25	所内電源の一時的喪失	無	A	123	外	設備故障
29	2.2.18	2.3.10	総合排水処理装置機器用水配管流量計からの水漏れ	無	C	3	外	設備故障
30	2.3.9	2.4.10	地震の観測	無	C	123	-	地震観測
令和元年度合計			A : 6	B : 4	C : 20	計 : 30		

異常の種類：その他は人的要因、火災等を示す

※1 保守管理的要因

※2 人的要因

(参考)

【異常時通報連絡総件数】

年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
対象	40	46	46	50	39	33	48	33	47	44	33	21	17	20	32	23	20	22	30

【国への報告対象別】

年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
対象	2 <sup>※1</sup>	1 <sup>※2</sup>	1	1	1	1	1 <sup>※2</sup>	0	3 <sup>※2</sup>	2	2 <sup>※2</sup>	0	0	0	3 <sup>※2</sup>	0	0	1	3 <sup>※3</sup>
対象外	38	45	45	49	38	32	47	33	44	42	31	21	17	20	29	23	20	21	27

※1 作業員の負傷1件を含む

※2 作業員の負傷

※3 作業員の負傷2件を含む

【種類別】

年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
設備故障	29	28	30	28	31	12	33	19	30	30	20	9	7	10	11	9	9	6	14
負傷等	2	4	4	4	2	2	6	4	10	4	5	2	4	6	9	2	5	9	6
地震観測	2	2	2	1	3	7	1	3	0	1	1	3	1	3	5	2	2	2	1
モニタ 自然変動	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	2	5	4	0	3	4	3	1	4
系統 ショック	4	7	4	9	1	10	3	5	6	8	3	0	0	0	0	3	0	0	0
その他	2	4	6	7 <sup>※1</sup>	2	3	4	1	1	1	2 <sup>※2</sup>	2 <sup>※1</sup>	1	1	4	3	1	4 <sup>※1</sup>	5

※1 火災1件を含む

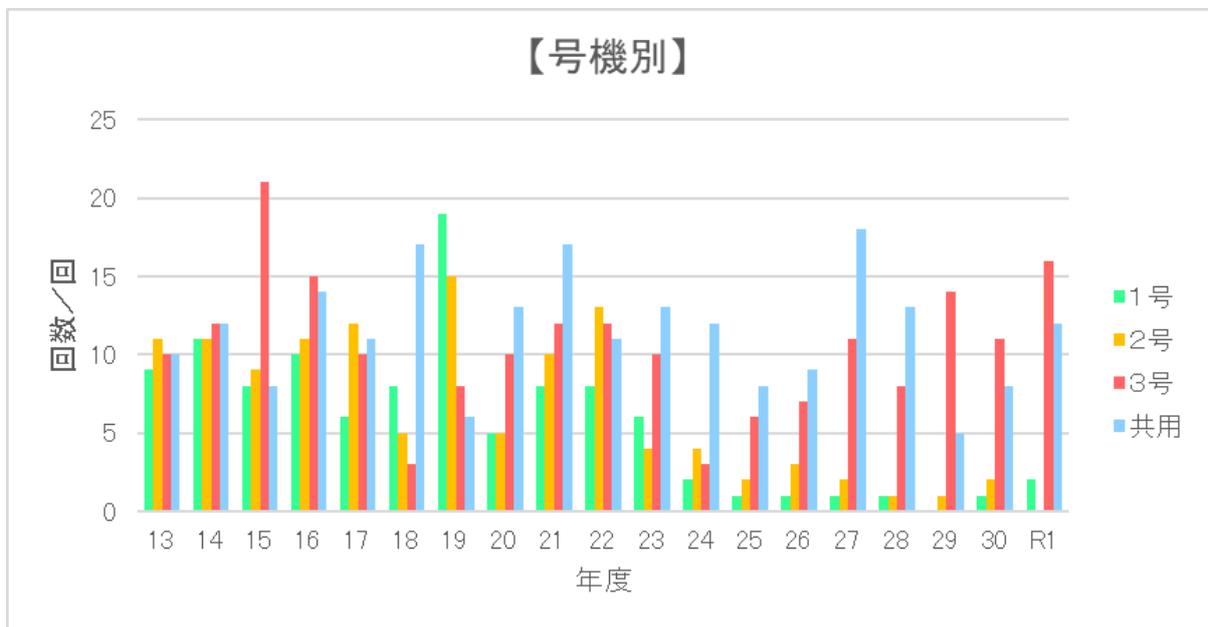
※2 発煙1件を含む

【公表区分別】

年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
A	5	3	5	7	9	5	7	2	9	4	2	1	2	1	8	1	1	5	6
B	6	10	11	8	7	5	11	5	8	11	5	2	3	2	0	3	4	3	4
C	29	33	30	35	23	23	30	26	30	29	26	18	12	17	24	19	15	14	20

【号機別】

年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
1号	9	11	8	10	6	8	19	5	8	8	6	2	1	1	1	1	0	1	2
2号	11	11	9	11	12	5	15	5	10	13	4	4	2	3	2	1	1	2	0
3号	10	12	21	15	10	3	8	10	12	12	10	3	6	7	11	8	14	11	16
共用	10	12	8	14	11	17	6	13	17	11	13	12	8	9	18	13	5	8	12



【管理区域別】

年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
内	12	10	16	13	13	5	14	6	10	12	5	3	5	6	5	3	3	5	5
外等	28	36	30	37	26	28	34	27	37	32	28	18	12	14	27	20	17	17	25

県の公表区分

区分	内容
A	○安全協定第 11 条第 2 項第 1 号から第 10 号までに掲げる事態 (放射能の放出、原子炉の停止、出力抑制を伴う事故・故障、国への報告対象事象 等) ○社会的影響が大きくなるおそれがあると認められる事態 (大きな地震の発生、救急車の出動要請、異常な音の発生 等) ○その他特に重要と認められる事態
B	○管理区域内の設備の異常 ○発電所の運転・管理に関する重要な計器の機能低下、指示値の有意な変化 ○原子炉施設保安規定の運転上の制限が一時的に満足されないとき ○その他重要と認められる事態
C	○区分 A、B 以外の事項

<令和元年度伊方発電所において観測された地震>

No.	発生 (通報) 年月日	県公表 年月日	震央地名 地震名	震源地	各号機の震度計計測値			周辺の県設置震度計計測値	
					1号機	2号機	3号機	湊浦	三机
1	2.3.9	2.4.10	豊後水道	豊後水道	8ガル	7ガル	9ガル	53.8ガル	23.9ガル
令和元年度(平成31年度)合計					計: 1				

※震度計計測値は水平方向最大加速度