

98

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年3月18日 (第 報)  
発信時刻 8時 37分  
(第15条- 97報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎  
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射線量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	本日6時より共用プール建屋の使用済み燃料の保管状況を確認したところ、プールの水位は維持されていることを確認しました。今後さらに詳細な確認を行います。 また、昨日7時頃よりキャスク保管建屋のパトロールを実施しており、キャスク本体の外観目視確認の結果、異常がないこと、台座からのズレ等もないことを確認しております。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 8時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 北西 ・風速: 2.7 m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	

99

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

		平成23年3月18日 (第 報)	
		発信時刻 13時 50分	
		(第1.5条- 98報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎	
		連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)	
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22		
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所		
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)		
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	3号機使用済燃料プール冷却のため、本日午後2時頃より、自衛隊消防車部隊による放水を予定しております。また、自衛隊による放水の中で当社が運用する米軍高圧放水車での放水も予定しています。 自衛隊による放水終了後、東京消防庁消防救助部隊による放水を実施する予定です。 添付 モニタリング結果 (13:30分現在) プラント関連パラメータ (8:40現在)	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	
	気象情報 (確認時刻 13時30分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 2 m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	
	応急措置		

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/3/18 4:30	280.2	<0.01	-	NW	0.2
西門	2011/3/18 4:40	280.0	<0.01	-	N	0.6
西門	2011/3/18 4:50	278.8	<0.01	-	NE	0.5
西門	2011/3/18 5:00	278.4	<0.01	-	NNE	0.5
西門	2011/3/18 5:10	279.3	<0.01	-	NNW	0.5
西門	2011/3/18 5:20	278.0	<0.01	-	N	0.6
西門	2011/3/18 5:30	278.9	<0.01	-	NW	0.7
西門	2011/3/18 5:40	278.8	<0.01	-	NW	1.0
西門	2011/3/18 5:50	277.1	<0.01	-	N	1.0
西門	2011/3/18 6:00	274.0	<0.01	-	NE	1.3
西門	2011/3/18 6:10	274.0	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/3/18 6:20	273.8	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/3/18 6:30	274.1	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/3/18 6:40	272.7	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/3/18 6:50	273.4	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/3/18 7:00	272.4	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2011/3/18 7:10	271.7	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/3/18 7:20	271.8	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2011/3/18 7:30	271.4	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2011/3/18 7:40	271.1	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2011/3/18 7:50	271.2	<0.01	晴れ	N	3.0
西門	2011/3/18 8:00	270.5	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2011/3/18 8:10	270.3	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/3/18 8:20	269.9	<0.01	晴れ	W	3.4
西門	2011/3/18 8:30	269.9	<0.01	晴れ	W	3.7
西門	2011/3/18 8:40	269.8	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2011/3/18 8:50	269.2	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2011/3/18 9:00	268.7	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2011/3/18 9:10	267.6	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2011/3/18 9:20	268.9	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2011/3/18 9:30	267.5	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2011/3/18 9:40	267.0	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2011/3/18 9:50	266.9	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2011/3/18 10:00	266.7	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2011/3/18 10:10	266.4	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/3/18 10:20	266.1	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/3/18 10:30	265.7	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2011/3/18 10:40	265.4	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2011/3/18 10:50	264.8	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2011/3/18 11:00	265.0	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/3/18 11:10	264.4	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/3/18 11:20	264.5	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/3/18 11:30	264.1	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2011/3/18 11:40	264.4	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2011/3/18 11:50	263.4	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2011/3/18 12:00	263.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/3/18 12:10	263.1	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/3/18 12:20	262.9	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2011/3/18 12:30	263.3	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/3/18 12:40	264.3	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2011/3/18 12:50	261.3	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2011/3/18 13:00	262.0	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2011/3/18 13:10	261.8	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2011/3/18 13:20	262.7	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2011/3/18 13:30	264.1	<0.01	晴れ	E	2

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	消火系ラインを用いた海水注入 中。 流量計無 圧力 0.55MPa(6.30)	消火系ラインを用いた海水注入 中。 流量 560L/min(仮設計値) 圧力 0.65MPa(6.30)	消火系ラインを用いた海水注入 中。 流量 250L/min(仮設計値) 圧力 0.50MPa(3/17 21:40)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: タウンスケール (7:55 現在)	燃料域A: -1400mm (7:55 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (8:00 現在)	-	停止域 1997mm (8:00 現在)	停止域 1718mm (8:00 現在)
原子炉圧力	0.169MPa(g) (A) 0.146MPa(g) (B) (7:55 現在)	-0.014MPa(g) (A) -0.029MPa(g) (B) (7:55 現在)	-0.005MPa(g) (A) 0.009MPa(g) (B) (8:00 現在)	-	0.981MPa(g) (8:00 現在)	0.594MPa(g) (8:00 現在)
原子炉水温度	-	-	-	-	173.3°C (8:00 現在)	159.9°C (8:00 現在)
D/W-S/C 圧力	D/W 検出器不調 S/C 検出器不調	D/W 0.130MPaabs S/C タウンスケール (7:55 現在)	D/W 0.150MPaabs S/C タウンスケール (8:00 現在)	-	-	-
CAMS	D/W 3.75x10 <sup>10</sup> Sv/h S/C 4.69x10 <sup>10</sup> Sv/h (7:55 現在)	D/W 7.80x10 <sup>10</sup> Sv/h S/C 2.37x10 <sup>10</sup> Sv/h (7:55 現在)	D/W 5.44x10 <sup>10</sup> Sv/h S/C 3.40x10 <sup>10</sup> Sv/h (CAMS値は 7.50)	-	-	-
D/W 設計使用圧力	384kPa(g)	384kPa(g)	384kPa(g)	-	-	-
D/W 最高使用圧力	427kPa(g)	427kPa(g)	427kPa(g)	-	-	-
使用済燃料プール 水温度	-	-	-	84°C (3/14 4:08)	65.9°C (8:00 現在)	63.0°C (8:00 現在)
電源	1Aトリップ 1Bトリップ	2Aトリップ 2Bトリップ	3Aトリップ 3Bトリップ	4A/B使用不可	5A/Bトリップ	6B動作中 6A不可 HPCS不可
その他情報	2号機: 原子炉圧力は 220 に復帰 5号機: 原子炉ベント・水張り実施(0:17~1:30) 6号機: 原子炉水張り実施(0:36~0:49)					

共用プール: 地震発生前温度 30°C程度  
地震後測定不能

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)  
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年3月18日 (第 報)

発信時刻 15時04分

(第15条- 99報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎  
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)	
	想定される原因	□特定 <input type="checkbox"/> 調査中 <input type="checkbox"/>	
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	3号機使用済燃料プール冷却のため、自衛隊消防車部隊の放水を午後2時頃より開始し、午後2時38分に終了しました。 その後、引き続き、当社が運用する米軍高圧放水車による放水を行い、午後2時45分に放水を終了しました。 なお、東京消防庁消防救助部隊による放水の準備が整うまでの間、作業を再開します。  放射線量: 3.3.9.9 $\mu\text{Sv/h}$ (14時50分)	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有	
	気象情報 (確認時刻 14時50分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南南東 ・風速: 1.5 m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	_____	



1/3

101

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年3月18日 (第 報)  
 発信時刻 16時 52分  
 (第15条-100報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎  
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以後の情報を通報します。

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射線量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	○プラント関連パラメータ (3月18日14時現在) を送付いたします。 各号機ともに監視パラメータに大きな変動はありません。 添付: モニタリング結果 (16時30分現在) 以上	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 16時30分)	天候: 晴れ 風向: 方位 南南東 風速: 1.8 m/s 大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ  
3月18日 14:00現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	消火系ラインを用いた海水注入 中。 流量計盤 圧力 0.55MPa(6-30)	消火系ラインを用いた海水注入 中。 流量 560L/min(仮設計器) 圧力 0.65MPa(6-30)	消火系ラインを用いた海水注入 中。 流量 250L/min(仮設計器) 圧力 0.50MPa(3/17, 21, 40)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: ダウンスケール (7-55 現在)	燃料域A: -1400mm (7-55 現在)	燃料域A: -2000mm 燃料域B: -2300mm (12-35 現在)	-	停止域 1969mm (1300 現在)	停止域 2712mm (1300 現在)
原子炉圧力	0.169MPa <sub>g</sub> (A) 0.146MPa <sub>g</sub> (B) (7-55 現在)	-0.014MPa <sub>g</sub> (A) -0.029MPa <sub>g</sub> (B) (7-55 現在)	-0.018MPa <sub>g</sub> (C) 0MPa <sub>g</sub> (B) (12-35 現在)	-	1.221MPa <sub>g</sub> (1300 現在)	0.57MPa <sub>g</sub> (1300 現在)
原子炉水温度	-	-	-	-	181.8°C (1300 現在)	161.2°C (1300 現在)
D/W・S/C 圧力 S/C 水温度	D/W 検出器不調 S/C 検出器不調	D/W 0.130MPa <sub>abs</sub> S/C ダウンスケール (7-55 現在)	D/W 0.155MPa <sub>abs</sub> S/C ダウンスケール (12-35 現在)	-	-	-
CAMS	D/W 3.75X10 <sup>9</sup> Sv/h S/C 4.69X10 <sup>9</sup> Sv/h (7-55 現在)	D/W 7.80X10 <sup>9</sup> Sv/h S/C 2.37X10 <sup>9</sup> Sv/h (7-55 現在)	D/W 1.05X10 <sup>9</sup> Sv/h S/C 5.90X10 <sup>9</sup> Sv/h (12-35 現在)	-	-	-
D/W 設計使用圧力	384kPa <sub>g</sub>	384kPa <sub>g</sub>	384kPa <sub>g</sub>	-	-	-
D/W 50%使用圧力	427kPa <sub>g</sub>	427kPa <sub>g</sub>	427kPa <sub>g</sub>	-	-	-
使用済燃料プール 水温度	-	-	-	84°C (3/14 408)	66.9°C (1300 現在)	64.0°C (1300 現在)
警報	1Aトリップ 1Bトリップ	2Aトリップ 2Bトリップ	3Aトリップ 3Bトリップ	4AB使用不可	5ABトリップ	6B動作中 6A不可 HFCS不可
その他情報	3号機: CAMS10.04 復旧. 炉圧測定値所変更 (A→C) 6号機: 原子炉水張り突陥(12:05~12:29) 共用プール: 55°C程度 (11 時頃)					

本店情報

圧力換算 ゲージ圧(MPa<sub>g</sub>) = 絶対圧(MPa<sub>abs</sub>) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)  
絶対圧(MPa<sub>abs</sub>) = ゲージ圧(MPa<sub>g</sub>) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/3/18 8:00	270.5	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2011/3/18 8:10	270.3	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2011/3/18 8:20	268.9	<0.01	晴れ	W	3.4
西門	2011/3/18 8:30	269.9	<0.01	晴れ	W	3.7
西門	2011/3/18 8:40	269.9	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2011/3/18 8:50	269.2	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2011/3/18 9:00	269.7	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2011/3/18 9:10	267.6	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2011/3/18 9:20	268.9	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2011/3/18 9:30	267.5	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2011/3/18 9:40	267.0	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2011/3/18 9:50	266.8	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2011/3/18 10:00	266.7	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2011/3/18 10:10	268.4	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/3/18 10:20	266.1	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/3/18 10:30	265.7	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2011/3/18 10:40	265.4	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2011/3/18 10:50	264.6	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2011/3/18 11:00	265.0	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/3/18 11:10	264.4	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2011/3/18 11:20	264.5	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/3/18 11:30	264.1	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2011/3/18 11:40	264.4	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2011/3/18 11:50	263.4	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2011/3/18 12:00	263.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/3/18 12:10	263.1	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/3/18 12:20	262.9	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2011/3/18 12:30	263.3	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/3/18 12:40	264.3	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2011/3/18 12:50	261.3	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2011/3/18 13:00	262.0	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2011/3/18 13:10	261.8	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2011/3/18 13:20	262.7	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2011/3/18 13:30	264.1	<0.01	晴れ	E	2
業務本館北	2011/3/18 13:50	3484.0	<0.01	晴れ	ESE	1.8
業務本館北	2011/3/18 14:00	3414.0	<0.01	晴れ	SSE	2.0
業務本館北	2011/3/18 14:10	3382.0	<0.01	晴れ	SE	1.7
業務本館北	2011/3/18 14:16	3371.0	<0.01	晴れ	ESE	1.6
業務本館北	2011/3/18 14:20	3382.0	<0.01	晴れ	S	1.7
業務本館北	2011/3/18 14:25	3357.0	<0.01	晴れ	ESE	1.9
業務本館北	2011/3/18 14:30	3352.0	<0.01	晴れ	SE	1.8
業務本館北	2011/3/18 14:36	3342.0	<0.01	晴れ	SSE	1.7
業務本館北	2011/3/18 14:40	3348.0	<0.01	晴れ	SSE	1.8
業務本館北	2011/3/18 14:46	3357.0	<0.01	晴れ	SSE	1.6
業務本館北	2011/3/18 14:50	3339.0	<0.01	晴れ	ESE	1.5
業務本館北	2011/3/18 14:55	3346.0	<0.01	晴れ	S	1.5
業務本館北	2011/3/18 15:00	3345.0	<0.01	晴れ	SE	1.4
業務本館北	2011/3/18 15:10	3368.0	<0.01	晴れ	S	1.7
業務本館北	2011/3/18 15:20	3582.0	<0.01	晴れ	SSE	1.9
業務本館北	2011/3/18 15:30	4075.0	<0.01	晴れ	SSE	2.3
業務本館北	2011/3/18 15:40	3823.0	<0.01	晴れ	SSE	2.1
業務本館北	2011/3/18 15:50	4386.0	<0.01	晴れ	SSE	2.2
業務本館北	2011/3/18 16:00	4485.0	<0.01	晴れ	SSE	2.4
業務本館北	2011/3/18 16:10	4352.0	<0.01	晴れ	ESE	2.0
業務本館北	2011/3/18 16:20	4535.0	<0.01	晴れ	S	2.1
業務本館北	2011/3/18 16:30	4419.0	<0.01	晴れ	SSE	1.8