医療事故防止事業システム報告用XMLファイル作成資料集

公益財団法人日本医療機能評価機構

医療事故防止事業部

2021 年 6 月作成

Ver. 1.6

修正履歴

<table>
<tr><th>版数</th><th>修正日</th><th>修正箇所</th><th>修正内容</th></tr>
<tr><td>1.0</td><td>2009.07</td><td></td><td>新規作成</td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>2009.09</td><td>DTD ファイル
DATSCENE
DATDETAIL
LSTLENGTH</td><td>
<table>
<tr><th colspan="5">DATSCENE</th></tr>
<tr><th rowspan="2">概要</th><th colspan="2" rowspan="2">内容</th><th colspan="2">値</th></tr>
<tr><th>誤</th><th>正</th></tr>
<tr><td rowspan="5">薬剤</td><td rowspan="5">調剤</td><td>内服薬調剤</td><td>020101</td><td>020401</td></tr>
<tr><td>注射薬調剤</td><td>020102</td><td>020402</td></tr>
<tr><td>血液製剤調剤</td><td>020103</td><td>020403</td></tr>
<tr><td>外用薬調剤</td><td>020104</td><td>020404</td></tr>
<tr><td>その他の調剤に関する場面</td><td>020199</td><td>020499</td></tr>
<tr><td rowspan="4">治療・処置</td><td rowspan="4">治療・処置の指示</td><td>口頭による指示</td><td>010107</td><td>010104</td></tr>
<tr><td>手書きによる指示の変更</td><td>010108</td><td>010105</td></tr>
<tr><td>オーダリングによる指示の変更</td><td>010109</td><td>010106</td></tr>
<tr><td>口頭による指示の変更</td><td>010110</td><td>010107</td></tr>
</table>
<table>
<tr><th colspan="5">DATDETAIL</th></tr>
<tr><th rowspan="2">概要</th><th colspan="2" rowspan="2">内容</th><th colspan="2">値</th></tr>
<tr><th>誤</th><th>正</th></tr>
<tr><td rowspan="2">輸血</td><td>輸血準備</td><td>禁忌薬剤の与薬</td><td>020118</td><td>020116</td></tr>
<tr><td>輸血実施</td><td>禁忌薬剤の投与</td><td>020218</td><td>020216</td></tr>
</table>
・勤続年数 → 当事者部署配属期間
</td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>2009.10</td><td>DTD ファイル</td><td>
1.
<!ELEMENT GRPPATIENT (DATPATIENT,
LSTPATIENTAGE, → LSTPATIENTAGE?
DATPATIENTSEX, → DATPATIENTSEX?
DATPATIENTDIV)>

2.
<!ELEMENT GRPMEDICINE (DATTYPE,
GRPMEDICALSUPPLIES, → GRPMEDICALSUPPLIES+
DATSCENE,
DATDETAIL)>
<!ELEMENT GRPTREATMENT (DATTYPE,
GRPMATERIAL, → GRPMATERIAL+
DATSCENE,
DATDETAIL)>
<!ELEMENT GRPAPPARATUS (DATTYPE,
GRPEQUIPMENT, → GRPEQUIPMENT+
GRPMATERIAL, → GRPMATERIAL+
DATSCENE,
DATDETAIL)>
<!ELEMENT GRPDRAINTUBE (DATTYPE,
GRPMATERIAL, → GRPMATERIAL+
</td></tr>
</table>

			DATSCENE, DATDETAIL)> <!ELEMENT GRPINSPECTION (DATTYPE, GRPEQUIPMENT, → GRPEQUIPMENT+ GRPMATERIAL, → GRPMATERIAL+ DATSCENE, DATDETAIL)> <!ELEMENT GRPRECUPERATING (DATTYPE, GRPMATERIAL, → GRPMATERIAL* DATSCENE, DATDETAIL)> 3. <!ATTLIST LSTCONCERNED CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|99) #REQUIRED> ↓ <!ATTLIST LSTCONCERNED CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|90) #REQUIRED>
1.3	2009.12	DTD ファイル	<!ATTLIST DATDEPARTMENT CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12|13| 14|15|16|17|18|19|20|21|22|23|24|25|26| 26|27|28|29|30|31|32|33|34|35|36|37|90|99) #REQUIRED> ↓ <!ATTLIST DATDEPARTMENT CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12|13| 14|15|16|17|18|19|20|21|22|23|24|25|26| 27|28|29|30|31|32|33|34|35|36|37|90|99) #REQUIRED>
1.4	2010.01	DTD ファイル GRPCASEREPORT DATSPECIALLY GRPCONCERNED LSTCONCERNED	1. <!ATTLIST DATDETAIL CODE (010101|010102|010103|010104|010105| 010106|010107|010108|010109| 010110|010111|010112|010113|010114|010115| 010116|010119|010199| … 030101|030102|030103|030104|030105|030199| … 040101|040102|040103|040104|040105|040106|040107| … ↓ <!ATTLIST DATDETAIL CODE (010101|010102| 010110|010111|010112|010113|010114|010115| 010116|010117|010118|010119|010199| … 030101|030102|030104|030105|030199| … 040101|040102|040104|040105|040106|040107| … 2. <!ATTLIST DATPATIENTSTATE CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09| 10|11|12|13|14|99) #REQUIRED> ↓ <!ATTLIST DATPATIENTSTATE CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09| 10|11|13|14|99) #REQUIRED> 3. <!ELEMENT LSTPATIENTSTATE (DATPATIENTSTATE+)> ↓ <!ELEMENT LSTPATIENTSTATE (DATPATIENTSTATE*)> 4. <!ELEMENT LSTRELCATEGORY (DATRELCATEGORY+)> ↓ <!ELEMENT LSTRELCATEGORY (DATRELCATEGORY*)>

5.

GRPCASEREPORT		
要素名		要素名（日本語）
誤	正	
DATESPECIALLY	DATSPECIALLY	特に報告を求める事例

6.

GRPCASEREPORT					
要素名	要素名（日本語）	条件			
		誤		正	
		事故	ヒヤリ	事故	ヒヤリ
LSTPATIENTSTATE	直前の患者の状態	必須	必須	任意	任意
LSTRELCATEGORY	当事者以外の関連職種	必須	必須	任意	任意

7.

DATSPECIALLY			
値	内容	備考	
		誤	正
999999	本事例は選択肢には該当しない	特に報告を求める事例を1000 バイト以内で記入	

8.

GRPCONCERNED			
要素名	要素名（日本語）	条件	
		誤	正
DATQUALIFICATION	専門医・認定医及びその他の医療従事者の専門・認定資格	事故は必須/ヒヤリは入力対象外	事故は任意/ヒヤリは入力対象外

9.

GRPCONCERNED			
要素名		要素名（日本語）	
誤	正	誤	正
LSTEXPRIENCE	LSTEXPERIENCE	当事者経験年数	当事者職種経験

10.

LSTCONCERNED			
値	内容	備考	
		誤	正
90	11人以上	内容を記入	

1.5	2013.09	全般	Microsoft 社の XML 妥当性チェックツールの提供終了により、スタンドアローンチェックに関する記載を削除
1.6	2021.06	DATTYPE	項目名称の変更 ・救急措置⇒救急処置 ・ホルター負荷心電図⇒ホルター心電図

目次

1. XML ファイルの作成について ..... - 7 -
2. DTD ファイル(casereport.dtd) ..... - 8 -
3. 事例報告ファイルの書式について ..... - 12 -
4. 事例報告用 XML ファイルサンプル ..... - 63 -

1. XML ファイルの作成について

＜XML ファイルの作成方法＞

ファイルの構成要素を記述した「DTD ファイル(casereport.dtd)」の内容に従って報告ファイルを作成してください。

各要素の設定値の説明は「事例報告ファイルの書式について」をご参照ください。

作成されたファイルのサンプルを「事例報告用 XML ファイルサンプル」に示してありますのでご活用下さい。

2. DTD ファイル(casereport.dtd)

以下に DTD ファイルの内容を記載します。

```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<!ELEMENT CASEREPORT                    (VERSION,GRPCASEREPORT+)>
<!ELEMENT VERSION                       (#PCDATA)>
<!ELEMENT GRPCASEREPORT                 (DATYEAR,
                                         DATMONTH,
                                         DATDAY,
                                         DATHOLIDAY?,
                                         DATTIMEZONE,
                                         DATEXECUTION,
                                         DATLEVEL?,
                                         DATSEQUELAE?,
                                         DATINFLUENCE?,
                                         LSTSITE,
                                         DATSUMMARY,
                                         DATSPECIALLY?,
                                         LSTDEPARTMENT?,
                                         GRPPATIENT,
                                         LSTDISEASE,
                                         LSTPATIENTSTATE,
                                         DATDISCOVERER,
                                         LSTCONCERNED,
                                         LSTRELCATEGORY,
                                         GRPMEDICINE?,
                                         GRPTRANSFUSION?,
                                         GRPTREATMENT?,
                                         GRPAPPARATUS?,
                                         GRPDRAINTUBE?,
                                         GRPINSPECTION?,
                                         GRPRECUPERATING?,
                                         DATPURPOSE?,
                                         DATCONTENTTEXT,
                                         LSTFACTOR,
                                         DATBACKGROUND,
                                         DATCOMMITTEE?,
                                         DATIMPROVEMENTTEXT)>
<!ELEMENT DATYEAR                       (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATMONTH                      (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATDAY                        (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATHOLIDAY                    (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATTIMEZONE                   (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATEXECUTION                  (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATLEVEL                      (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATSEQUELAE                   (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATINFLUENCE                  (#PCDATA)>
<!ELEMENT LSTSITE                       (DATSITE+)>
<!ELEMENT DATSITE                       (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATSUMMARY                    (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATSPECIALLY                  (#PCDATA)>
<!ELEMENT LSTDEPARTMENT                 (DATDEPARTMENT+)>
<!ELEMENT DATDEPARTMENT                 (#PCDATA)>
<!ELEMENT GRPPATIENT                    (DATPATIENT,
                                         LSTPATIENTAGE?,
                                         DATPATIENTSEX?,
                                         DATPATIENTDIV)>
<!ELEMENT DATPATIENT                    (#PCDATA)>
<!ELEMENT LSTPATIENTAGE                 (DATPATIENTAGE+)>
<!ELEMENT DATPATIENTAGE                 (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATPATIENTSEX                 (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATPATIENTDIV                 (#PCDATA)>
<!ELEMENT LSTDISEASE                    (DATDISEASE+)>
<!ELEMENT DATDISEASE                    (#PCDATA)>
<!ELEMENT LSTPATIENTSTATE               (DATPATIENTSTATE*)>
<!ELEMENT DATPATIENTSTATE               (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT DATDISCOVERER                 (#PCDATA)>
<!ELEMENT LSTCONCERNED                  (GRPCONCERNED+,
                                         DATTEXT?)>
<!ELEMENT GRPCONCERNED                  (DATCONCERNED,
                                         DATQUALIFICATION?,
                                         LSTEXPERIENCE,
                                         LSTLENGTH,
                                         DATDUTY?,
                                         DATSHIFT?,
                                         DATHOURS?)>
<!ELEMENT DATTEXT                       (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATCONCERNED                  (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATQUALIFICATION              (#PCDATA)>
<!ELEMENT LSTEXPERIENCE                 (DATEXPERIENCE+)>
<!ELEMENT DATEXPERIENCE                 (#PCDATA)>
<!ELEMENT LSTLENGTH                     (DATLENGTH+)>
<!ELEMENT DATLENGTH                     (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATDUTY                       (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATSHIFT                      (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATHOURS                      (#PCDATA)>
<!ELEMENT LSTRELCATEGORY                (DATRELCATEGORY*)>
<!ELEMENT DATRELCATEGORY                (#PCDATA)>
<!ELEMENT GRPMEDICINE                   (DATTYPE,
                                         GRPMEDICALSUPPLIES+,
                                         DATSCENE,
                                         DATDETAIL)>
<!ELEMENT GRPTRANSFUSION                (DATSCENE,
                                         DATDETAIL)>
<!ELEMENT GRPTREATMENT                  (DATTYPE,
                                         GRPMATERIAL+,
                                         DATSCENE,
                                         DATDETAIL)>
<!ELEMENT GRPAPPARATUS                  (DATTYPE,
                                         GRPEQUIPMENT+,
                                         GRPMATERIAL+,
                                         DATSCENE,
                                         DATDETAIL)>
<!ELEMENT GRPDRAINTUBE                  (DATTYPE,
                                         GRPMATERIAL+,
                                         DATSCENE,
                                         DATDETAIL)>
<!ELEMENT GRPINSPECTION                 (DATTYPE,
                                         GRPEQUIPMENT+,
                                         GRPMATERIAL+,
                                         DATSCENE,
                                         DATDETAIL)>
<!ELEMENT GRPRECUPERATING               (DATTYPE,
                                         GRPMATERIAL*,
                                         DATSCENE,
                                         DATDETAIL)>
<!ELEMENT DATTYPE                       (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATSCENE                      (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATDETAIL                     (#PCDATA)>
<!ELEMENT GRPMEDICALSUPPLIES            (DATNAME,
                                         DATCODE?,
                                         DATMANUFACTURE)>
<!ELEMENT GRPMATERIAL                   (DATNAME,
                                         DATMANUFACTURE,
                                         DATPURCHASE)>
<!ELEMENT GRPEQUIPMENT                  (DATNAME,
                                         DATMANUFACTURE,
                                         DATDATEOFMANUFACTURE,
                                         DATPURCHASE,
                                         DATMAINTENANCE)>
<!ELEMENT DATNAME                       (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATCODE                       (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATMANUFACTURE                (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATDATEOFMANUFACTURE          (#PCDATA)>
```

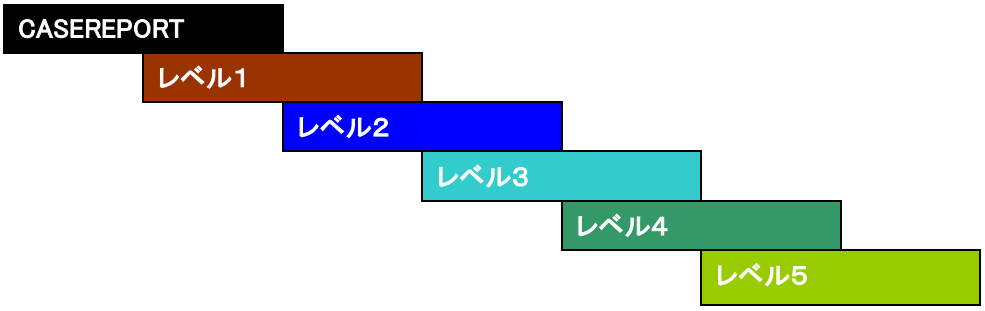
```
<!ELEMENT DATPURCHASE                    (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATMAINTENANCE                 (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATPURPOSE                     (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATCONTENTTEXT                 (#PCDATA)>
<!ELEMENT LSTFACTOR                      (DATFACTOR+)>
<!ELEMENT DATFACTOR                      (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATBACKGROUND                  (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATCOMMITTEE                   (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATIMPROVEMENTTEXT             (#PCDATA)>
<!ATTLIST GRPCASEREPORT                   DIVISION (1|2) #REQUIRED
                                          SEQ CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST DATMONTH                        CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATDAY                          CODE (01|02|03|04|05|06|07) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATHOLIDAY                      CODE (01|02) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATTIMEZONE                     CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12|90) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATEXECUTION                    CODE (01|02) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATLEVEL                        CODE (01|02|03|90) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATSEQUELAE                     CODE (01|02|03|04|05|90) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATINFLUENCE                    CODE (01|02|03) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATSITE                         CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12|13|
                                                14|15|16|17|18|19|20|21|22|23|24|90|99) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATSUMMARY                      CODE (02|03|04|10|06|08|09|99) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATSPECIALLY                    CODE (090105|090107|090201|090202|090204|090205|
                                                090206|090207|999999) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATDEPARTMENT                   CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12|13|
                                                14|15|16|17|18|19|20|21|22|23|24|25|26|
                                                27|28|29|30|31|32|33|34|35|36|37|90|99) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATPATIENT                      CODE (1|2) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATPATIENTAGE                   KBN  (years|months) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATPATIENTSEX                   CODE (01|02) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATPATIENTDIV                   CODE (01|04) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATDISEASE                      KBN  (disease0|disease1|disease2|disease3) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATPATIENTSTATE                 CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09|
                                                10|11|13|14|99) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATDISCOVERER                   CODE (01|02|03|04|05|06|99) #REQUIRED>
<!ATTLIST LSTCONCERNED                    CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|90) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATCONCERNED                    CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|12|13|14|11|
                                                16|15|17|18|19|99) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATEXPERIENCE                   KBN  (years|months) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATLENGTH                       KBN  (years|months) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATDUTY                         CODE (00|01|02|03|04|05|06|07|90) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATSHIFT                        CODE (02|03|04|08|99) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATRELCATEGORY                  CODE (01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|12|13|14|11|
                                                16|15|17|18|19|99) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATTYPE                         CODE (020401|020402|020403|020404|020405|
                                                020406|020407|020408|020499|
                                                040101|040102|040103|040104|040105|040106|040199|
                                                040201|040202|040203|040204|040205|040299|
                                                040301|040302|040303|040399|
                                                040401|040402|040403|040404|040405|
                                                040406|040407|040408|040499|
                                                040501|040502|040503|040504|040505|
                                                040506|040509|040508|040599|
                                                040601|040602|040603|040604|040605|040699|
                                                050101|050102|050103|050104|050105|
                                                050106|050107|050108|050109|
                                                050110|050111|050112|050113|050114|050115|
                                                050116|050117|050118|050199|
                                                060101|060102|060103|060104|060105|
                                                060106|060107|060108|060109|
                                                060110|060111|060112|060113|060114|060199|
                                                080101|080102|080103|080104|080105|080199|
                                                080201|080202|080203|080204|080205|
                                                080206|080207|080299|
                                                080301|080302|080303|080304|080305|
                                                080306|080307|080399|
                                                080401|080402|080403|080499|
                                                080501|080502|080503|080505|080506|
```

```
                                        080507|080508|080599|
                                        090101|090102|090103|090104|090106|090107|090109|
                                        090110|090115|090114|090112|090111|090113|090199|
                                        090201|090202|090203|
                                        090301|090302|090303|090304|090305|
                                        090306|090307|090308|090399) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATSCENE                  CODE (010102|010103|010104|010105|010106|010107|010199|
                                        010201|010202|010203|010204|010205|010206|010299|
                                        010301|010302|010303|010304|010305|010306|010399|
                                        020101|
                                        020201|020202|020203|020204|020205|020206|020207|
                                        020208|020209|020210|020299|
                                        020301|020302|020303|020304|020399|
                                        020401|020402|020403|020404|020499|
                                        030101|030102|030199|
                                        030201|030202|030299|030301|030399|
                                        030401|030499|
                                        040101|040199|
                                        040201|040299|
                                        040301|040399) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATDETAIL                 CODE (010101|010102|
                                        010110|010111|010112|010113|010114|010115|
                                        010116|010117|010118|010119|010199|
                                        010201|010202|010203|010204|010205|010206|
                                        010207|010208|010209|010299|
                                        020104|020105|020107|020108|020109|020110|020111|
                                        020112|020113|020114|020115|
                                        020116|020117|020199|
                                        020201|020202|020203|020204|020205|
                                        020206|020207|020208|020209|
                                        020210|020211|020212|020213|
                                        020214|020215|020216|020299|
                                        020302|020303|020304|020305|020306|020307|020399|
                                        020404|020405|020407|020408|020409|020410|
                                        020411|020412|020413|020414|020415|020416|020499|
                                        030101|030102|030104|030105|030199|
                                        030201|030202|030203|030204|030205|030299|
                                        040101|040102|040104|040105|040106|040107|
                                        040108|040109|040110|040114|040115|040116|040199|
                                        040201|040202|040203|040299|040301|040399|
                                        050104|050105|050106|050116|050199|
                                        050201|050202|050203|050204|050205|050206|
                                        050207|050208|050209|050210|050299|
                                        050301|050302|050303|050304|050399|
                                        060101|060102|060103|060104|060105|060106|
                                        060107|060108|060109|
                                        060110|060111|060112|060113|060114|060199|
                                        060201|060202|060203|060204|060205|060299|
                                        060301|060302|060303|060304|060399|
                                        070101|070102|070103|070104|070105|070106|
                                        070107|070111|070114|070115|070199|
                                        070201|070204|070205|070206|070210|070299|
                                        070301|070302|070303|070304|070399|
                                        080101|080102|080103|080104|080106|080107|
                                        080108|080109|080110|
                                        080202|080203|080204|080205|
                                        080301|080303|080305|080306|080403|080404|
                                        080405|080406|080505|089999) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATFACTOR                 CODE (010101|010102|010103|010104|010105|010106|010107|
                                        010201|010202|010203|010204|010205|010299|
                                        010301|010302|010303|010304|010305|010306|010399|
                                        010401|010402|010403|010499) #REQUIRED>
<!ATTLIST DATCOMMITTEE              CODE (05|07|08|06|99) #REQUIRED>
```

3.　k事例報告ファイルの書式について

ファイルの構成要素を記述した DTD ファイル（casereport.dtd）の内容に従って事例報告ファイルを作成してください。
下記に各要素の説明を記載します。

なお、階層について、本書では下記のように、色分けをし、



入力必須項目の場合は

項目名	事故	ヒヤリ

のように必須となる事業名を記載しています。

CASEREPORT

■説明

この要素内に事例の報告内容を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件
VERSION	バージョン	必須
GRPCASEREPORT	事例の報告内容	必須（事故事例、ヒヤリ・ハット事例の混在可）

VERSION	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は事例報告ファイルのバージョンを記述します。

■記入例

<VERSION>1.0</VERSION>

GRPCASEREPORT	事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に事例の報告内容を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件	事故	ヒヤリ
DATYEAR	発生年		必須	必須
DATMONTH	発生月		必須	必須
DATDAY	発生曜日		必須	必須
DATHOLIDAY	曜日区分		必須	—
DATTIMEZONE	発生時間帯		必須	必須
DATEXECUTION	医療の実施の有無		必須	必須
DATLEVEL	治療の程度	医療の実施の有無が「実施あり」の場合	必須	必須
DATSEQUELAE	事故の程度		必須	—
DATINFLUENCE	影響度	医療の実施の有無が「実施なし」の場合	—	必須
LSTSITE	発生場所		必須	必須
DATSUMMARY	概要		必須	必須
DATSPECIALLY	特に報告を求める事例		必須	—
LSTDEPARTMENT	関連診療科		必須	—
GRPPATIENT	患者の数		必須	必須
LSTDISEASE	疾患名		必須	必須
LSTPATIENTSTATE	直前の患者の状態		任意	任意
DATDISCOVERER	発見者		必須	必須
LSTCONCERNED	当事者		必須	必須
LSTRELCATEGORY	当事者以外の関連職種		任意	任意
GRPMEDICINE	薬剤に関する項目	概要が「薬剤」の場合	必須	必須
GRPTRANSFUSION	輸血に関する項目	概要が「輸血」の場合	必須	必須
GRPTREATMENT	治療・処置に関する項目	概要が「治療・処置」の場合	必須	必須
GRPAPPARATUS	医療機器等・医療材料の使用・管理に関する項目	概要が「医療機器等」の場合	必須	必須
GRPDRAINTUBE	ドレーン・チューブ類の使用・管理に関する項目	概要が「ドレーン・チューブ」の場合	必須	必須
GRPINSPECTION	検査に関する項目	概要が「検査」の場合	必須	必須
GRPRECUPERATING	療養上の場面に関する項目	概要が「療養上の世話」の場合	必須	必須
DATPURPOSE	実施した医療行為の目的		必須	—
DATCONTENTTEXT	事故（事例）の内容		必須	必須
LSTFACTOR	発生要因		必須	必須
DATBACKGROUND	事故（事例）の背景要因の概		必須	必須

	要			
DATCOMMITTEE	事故調査委員会設置の有無		必須	—
DATIMPROVEMENTTEXT	改善策		必須	必須

■DIVISION の設定値

値	内容	備考
1	医療事故情報収集・分析・提供事業	
2	ヒヤリ・ハット事例収集・分析・提供事業	

■SEQ の設定値

値	内容	備考
任意の値	ファイル内で一意になる任意の文字列	32 バイト以内で記入

DATYEAR	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は事例が発生した年を記述します。

■記入例

<DATYEAR>2009</DATYEAR>

DATMONTH	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は事例が発生した月を記述します。

■記入例

<DATMONTH CODE="01"></DATMONTH>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	１月	
02	２月	
03	３月	
04	４月	
05	５月	
06	６月	
07	７月	
08	８月	
09	９月	
10	１０月	
11	１１月	
12	１２月	

DATDAY	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は事例が発生した曜日を記述します。

■記入例

<DATDAY CODE="02"></DATDAY>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	日曜日	
02	月曜日	
03	火曜日	
04	水曜日	
05	木曜日	
06	金曜日	
07	土曜日	

DATHOLIDAY	事故	

■説明

この要素は曜日区分を記述します。

■記入例

<DATHOLIDAY CODE="01"></DATHOLIDAY>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	平日	
02	休日・祝日	

DATTIMEZONE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は事例が発生した時間帯を記述します。

■記入例

<DATTIMEZONE CODE="02"></DATTIMEZONE>

<DATTIMEZONE CODE="90">理由を記入</DATTIMEZONE>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	0:00～1:59	
02	2:00～3:59	
03	4:00～5:59	
04	6:00～7:59	
05	8:00～9:59	
06	10:00～11:59	
07	12:00～13:59	
08	14:00～15:59	
09	16:00～17:59	
10	18:00～19:59	
11	20:00～21:59	
12	22:00～23:59	
90	不明	理由を 1000 バイト以内で記入

DATEXECUTION	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は医療の実施の有無を記述します。

■記入例

<DATEXECUTION CODE="01"></DATEXECUTION>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	実施あり	
02	実施なし	

DATLEVEL	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は事故（事例）の治療の程度を記述します。

（ただし、入力は「医療の実施の有無」が「実施あり」の場合のみ）

■記入例

<DATLEVEL CODE="01"></DATLEVEL>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	濃厚な治療	事故のみ使用可能 ／ ヒヤリは入力対象外
02	軽微な治療	
03	治療なし	
90	不明	

DATSEQUELAE	事故	

■説明

この要素は事故（事例）の程度を記述します。

■記入例

<DATSEQUELAE CODE="01"></DATSEQUELAE>

<DATSEQUELAE CODE="90">事故の程度を記入</DATSEQUELAE>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	死亡	
02	障害残存の可能性がある（高い）	
03	障害残存の可能性がある（低い）	
04	障害残存の可能性なし	
05	障害なし	
90	不明	事例（事例）の程度を 1000 バイト以内で記入

DATINFLUENCE		ヒヤリ

■説明

この要素は影響度を記述します。

（ただし、入力は「医療の実施の有無」が「実施なし」の場合のみ）

■記入例

<DATINFLUENCE CODE="01"></DATINFLUENCE>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	死亡もしくは重篤な状況に至ったと考えられる	
02	濃厚な処置・治療が必要であると考えられる	
03	軽微な処置・治療が必要もしくは処置・治療が不要と考えられる	

LSTSITE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に1つ以上の DATSITE の要素を記述します。

■記入例

```
<LSTSITE>
  <DATSITE CODE="05"></DATSITE>
  <DATSITE CODE="06"></DATSITE>
  <DATSITE CODE="99">発生場所を記入</DATSITE>
</LSTSITE>
```

DATSITE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は発生場所を記述します。

■記入例

<DATSITE CODE="05"></DATSITE>

<DATSITE CODE="99">発生場所を記入</DATSITE>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	外来診察室	
02	外来処置室	
03	外来待合室	
04	救急外来	
05	救命救急センター	
06	病室	
07	病棟処置室	
08	手術室	
09	ICU	
10	CCU	
11	NICU	
12	検査室	
13	カテーテル検査室	
14	放射線治療室	
15	放射線撮影室	
16	核医学検査室	
17	透析室	
18	分娩室	
19	機能訓練室	
20	トイレ	
21	廊下	
22	浴室	
23	階段	
24	薬局（調剤所）	
90	不明	
99	その他	発生場所を 1000 バイト以内で記入

DATSUMMARY	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は概要を記述します。

■記入例

<DATSUMMARY CODE="08"></DATSUMMARY>

<DATSUMMARY CODE="99">概要を記入</DATSUMMARY>

■CODE の設定値

値	内容	備考
02	薬剤	
03	輸血	
04	治療・処置	
10	医療機器等	
06	ドレーン・チューブ	
08	検査	
09	療養上の世話	
99	その他	概要を 1000 バイト以内で記入

DATSPECIALLY	事故	

■説明

この要素は特に報告を求める事例を記述します。

■記入例

<DATSPECIALLY CODE="090105"></DATSPECIALLY>

■CODE の設定値

値	内容	備考
090105	汚染された薬剤・材料・生体由来材料等の使用による事故	
090107	院内感染による死亡や障害	
090201	患者の自殺又は自殺企図	
090202	入院患者の失踪	
090204	患者の熱傷	
090205	患者の感電	
090206	医療施設内の火災による患者の死亡や障害	
090207	間違った保護者の許への新生児の引渡し	
999999	本事例は選択肢には該当しない	

LSTDEPARTMENT	事故	

■説明

この要素内に1つ以上の DATDEPARTMENT の要素を記述します。

■記入例

```
<LSTDEPARTMENT>
  <DATDEPARTMENT CODE="05"></DATDEPARTMENT>
  <DATDEPARTMENT CODE="06"></DATDEPARTMENT>
  <DATDEPARTMENT CODE="99">関連診療科を記入</DATDEPARTMENT>
</LSTDEPARTMENT>
```

DATDEPARTMENT	事故	

■説明

この要素は関連診療科を記述します。

■記入例

<DATDEPARTMENT CODE="01"></DATDEPARTMENT>

<DATDEPARTMENT CODE="99">関連診療科を記入</DATDEPARTMENT>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	内科	
02	麻酔科	
03	循環器内科	
04	神経科	
05	呼吸器内科	
06	消化器科	
07	血液内科	
08	循環器外科	
09	アレルギー科	
10	リウマチ科	
11	小児科	
12	外科	
13	整形外科	
14	形成外科	
15	美容外科	
16	脳神経外科	
17	呼吸器外科	
18	心臓血管外科	
19	小児外科	
20	ペインクリニック	
21	皮膚科	
22	泌尿器科	
23	性病科	
24	肛門科	
25	産婦人科	
26	産科	
27	婦人科	
28	眼科	
29	耳鼻咽喉科	
30	心療内科	
31	精神科	

32	リハビリテーション科	
33	放射線科	
34	歯科	
35	矯正歯科	
36	小児歯科	
37	歯科口腔外科	
90	不明	
99	その他	関連診療科を 1000 バイト以内で記入

GRPPATIENT

事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に以下の要素を記述します。

要素名	要素名(日本語)	条件
DATPATIENT	患者の数	必須
LSTPATIENTAGE	患者の年齢	患者の数が一人(CODE="1")の場合必須
DATPATIENTSEX	患者の性別	患者の数が一人(CODE="1")の場合必須
DATPATIENTDIV	患者区分	必須

■記入例

```
<GRPPATIENT>
  <DATPATIENT CODE="1"></DATPATIENT>
  <LSTPATIENTAGE>
    <DATPATIENTAGE KBN="years">12</DATPATIENTAGE>
    <DATPATIENTAGE KBN="months">5</DATPATIENTAGE>
  </LSTPATIENTAGE>
  <DATPATIENTSEX CODE="01"></DATPATIENTSEX>
  <DATPATIENTDIV CODE="01"></DATPATIENTDIV>
</GRPPATIENT>
```

DATPATIENT

事故	ヒヤリ

■説明

この要素は患者の数が1人か複数人かを記述します。

■記入例

```
<DATPATIENT CODE="1"></DATPATIENT>
```

■CODE の設定値

値	内容	備考
1	1人	
2	複数人	内容を記入

LSTPATIENTAGE

事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に2つの DATPATIENTAGE の要素を記述します。

■記入例

```
<LSTPATIENTAGE>
  <DATPATIENTAGE KBN="years">35</DATPATIENTAGE>
  <DATPATIENTAGE KBN="months">1</DATPATIENTAGE>
</LSTPATIENTAGE>
```

DATPATIENTAGE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は患者の年齢を記述します。

■記入例

<DATPATIENTAGE KBN="years">35</DATPATIENTAGE>

<DATPATIENTAGE KBN="months">1</DATPATIENTAGE>

■KBN の設定値

値	内容	備考
years	歳	必須
months	ヶ月	必須

DATPATIENTSEX	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は患者の性別を記述します。

■記入例

<DATPATIENTSEX CODE="01"></DATPATIENTSEX>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	男性	
02	女性	

DATPATIENTDIV	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は患者区分を記述します。

■記入例

<DATPATIENTDIV CODE="01"></DATPATIENTDIV>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	入院	
04	外来	

LSTDISEASE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に1つ以上の DATDISEASE の要素を記述します。

■記入例

```
<LSTDISEASE>
  <DATDISEASE KBN="disease0">事故(事例)に直接関連する疾患名</DATDISEASE>
  <DATDISEASE KBN="disease1">関連する疾患名1</DATDISEASE>
  <DATDISEASE KBN="disease2">関連する疾患名2</DATDISEASE>
  <DATDISEASE KBN="disease3">関連する疾患名3</DATDISEASE>
</LSTDISEASE>
```

DATDISEASE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は疾患名を記述します。

■記入例

```
<DATDISEASE KBN="disease0">事故(事例)に直接関連する疾患名</DATDISEASE>
```

■KBN の設定値

値	内容	備考
disease0	事故(事例)に直接関連する疾患名	必須
disease1	関連する疾患名1	任意
disease2	関連する疾患名2	任意
disease3	関連する疾患名3	任意

LSTPATIENTSTATE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に1つ以上の DATPATIENTSTATE の要素を記述します。

■記入例

```
<LSTPATIENTSTATE>
  <DATPATIENTSTATE CODE="01"> </DATPATIENTSTATE>
  <DATPATIENTSTATE CODE="99">直前の患者の状態</DATPATIENTSTATE>
</LSTPATIENTSTATE>
```

DATPATIENTSTATE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は直前の患者の状態を記述します。

■記入例

<DATPATIENTSTATE CODE="08"></DATPATIENTSTATE>

<DATPATIENTSTATE CODE="99">直前の患者の状態を記入</DATPATIENTSTATE>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	意識障害	
02	視覚障害	
03	聴覚障害	
04	構音障害	
05	精神障害	
06	認知症・健忘	
07	上肢障害	
08	下肢障害	
09	歩行障害	
10	床上安静	
11	睡眠中	
13	薬剤の影響下	
14	麻酔中・麻酔前後	
99	その他特記する心身状態あり	直前の患者の状態を 1000 バイト以内で記入

DATDISCOVERER	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は発見者を記述します。

■記入例

<DATDISCOVERER CODE="01"></DATDISCOVERER>

<DATDISCOVERER CODE="99">発見者を記入</DATDISCOVERER>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	当事者本人	
02	同職種者	
03	他職種者	
04	患者本人	
05	家族・付き添い	
06	他患者	
99	その他	発見者を 1000 バイト以内で記入

LSTCONCERNED	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は当事者を記述します。

また要素内に1つ以上の GRPCONCERNED と、DATTEXT（１１人以上の場合）の要素を記述します。

■記入例

```
<LSTCONCERNED CODE="02">
  <GRPCONCERNED>
    ・・・
  </GRPCONCERNED>
  <GRPCONCERNED>
    ・・・
  </GRPCONCERNED>
  <DATTEXT>１１人以上の場合、内容を記入</DATTEXT>
</LSTCONCERNED>
```

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	１人	
02	２人	
03	３人	
04	４人	
05	５人	
06	６人	
07	７人	
08	８人	
09	９人	
10	１０人	
90	１１人以上	

GRPCONCERNED	事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に下記要素を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件
DATCONCERNED	当事者職種	必須
DATQUALIFICATION	専門医・認定医及びその他の医療従事者の専門・認定資格	事故は任意 ／ ヒヤリは入力対象外
LSTEXPERIENCE	当事者職種経験	必須
LSTLENGTH	当事者部署配属期間	必須
DATDUTY	直前1週間の当直・夜勤回数	事故は必須 ／ ヒヤリは入力対象外
DATSHIFT	勤務形態	事故は必須 ／ ヒヤリは入力対象外
DATHOURS	直前1週間の勤務時間	事故は必須 ／ ヒヤリは入力対象外

■記入例

```
<GRPCONCERNED>
  <DATCONCERNED CODE="05"></DATCONCERNED>
  <DATQUALIFICATION>専門医・認定医及びその他の医療従事者の専門・認定資格を記述</DATQUALIFICATION>
  <LSTEXPERIENCE>
    <DATEXPERIENCE KBN="years">3</DATEXPERIENCE>
    <DATEXPERIENCE KBN="months">6</DATEXPERIENCE>
  </LSTEXPERIENCE>
  <LSTLENGTH>
    <DATLENGTH KBN="years">3</DATLENGTH>
    <DATLENGTH KBN="months">6</DATLENGTH>
  </LSTLENGTH>
  <DATDUTY CODE="01"></DATDUTY>
  <DATSHIFT CODE="02"></DATSHIFT>
  <DATHOURS>80</DATHOURS>
</GRPCONCERNED>
```

DATTEXT	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は当事者が11人以上の場合に記述します。

■記入例

```
<DATTEXT>内容を記入</DATTEXT>
```

DATCONCERNED	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は当事者職種を記述します。

■記入例

<DATCONCERNED CODE="01"></DATCONCERNED>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	医師	
02	歯科医師	
03	看護師	
04	准看護師	
05	薬剤師	
06	臨床工学技士	
07	助産師	
08	看護助手	
09	診療放射線技師	
10	臨床検査技師	
12	管理栄養士	
13	栄養士	
14	調理師・調理従事者	
11	理学療法士(PT)	
16	作業療法士(OT)	
15	言語聴覚士(ST)	
17	衛生検査技師	
18	歯科衛生士	
19	歯科技工士	
99	その他	当事者を 1000 バイト以内で記入

DATQUALIFICATION	事故	

■説明

この要素は専門医・認定医及びその他の医療従事者の専門・認定資格を記述します。

■記入例

<DATQUALIFICATION>専門医・認定医及びその他の医療従事者の専門・認定資格を記入</DATQUALIFICATION>

LSTEXPERIENCE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に1つまたは2つの DATEXPERIENCE の要素を記述します。

■記入例

```
<LSTEXPERIENCE>
  <DATEXPERIENCE KBN="years">3</DATEXPERIENCE>
  <DATEXPERIENCE KBN="months">6</DATEXPERIENCE>
</LSTEXPERIENCE>
```

DATEXPERIENCE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は当事者職種経験を記述します。

■記入例

```
<DATEXPERIENCE KBN="years">3</DATEXPERIENCE>
<DATEXPERIENCE KBN="months">6</DATEXPERIENCE>
```

■KBN の設定値

値	内容	備考
years	年	必須
months	ヶ月	事故は必須 / ヒヤリは入力対象外

LSTLENGTH	事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に1つまたは2つの DATLENGTH の要素を記述します。

■記入例

```
<LSTLENGTH>
  <DATLENGTH KBN="years">3</DATLENGTH>
  <DATLENGTH KBN="months">6</DATLENGTH>
</LSTLENGTH>
```

DATLENGTH	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は当事者部署配属期間を記述します。

■記入例

<DATLENGTH KBN="years">3</DATLENGTH>

<DATLENGTH KBN="months">6</DATLENGTH>

■KBN の設定値

値	内容	備考
years	年	必須
months	ヶ月	事故は必須 / ヒヤリは入力対象外

DATDUTY	事故	

■説明

この要素は直前1週間の当直・夜勤回数を記述します。

■記入例

<DATDUTY CODE="01"></DATDUTY>

<DATDUTY CODE="90">理由を記入</DATDUTY>

■CODE の設定値

値	内容	備考
00	0回	
01	1回	
02	2回	
03	3回	
04	4回	
05	5回	
06	6回	
07	7回	
90	不明	理由を 1000 バイト以内で記入

DATSHIFT	事故	

■説明

この要素は勤務形態を記述します。

■記入例

<DATSHIFT CODE="02"></DATSHIFT>

<DATSHIFT CODE="99">勤務形態を記入</DATSHIFT>

■CODE の設定値

値	内容	備考
02	2交替	
03	3交替	
04	4交替	
08	交替勤務なし	
99	その他	勤務形態を 1000 バイト以内で記入

DATHOURS	事故	

■説明

この要素は直前1週間の勤務時間を記述します。

■記入例

<DATHOURS>60</DATHOURS>

LSTRELCATEGORY	事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に1つ以上の DATRELCATEGORY の要素を記述します。

■記入例

```
<LSTRELCATEGORY>
  <DATRELCATEGORY CODE="01"></DATRELCATEGORY>
  <DATRELCATEGORY CODE="03"></DATRELCATEGORY>
</LSTRELCATEGORY>
```

DATRELCATEGORY	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は当事者以外の関連職種を記述します。

■記入例

<DATRELCATEGORY CODE="01"></DATRELCATEGORY>

<DATRELCATEGORY CODE="99">当事者以外の関連職種を記入</DATRELCATEGORY>

■CODE の設定値

値	内容	備考
01	医師	
02	歯科医師	
03	看護師	
04	准看護師	
05	薬剤師	
06	臨床工学技士	
07	助産師	
08	看護助手	
09	診療放射線技師	
10	臨床検査技師	
12	管理栄養士	
13	栄養士	
14	調理師・調理従事者	
11	理学療法士(PT)	
16	作業療法士(OT)	
15	言語聴覚士(ST)	
17	衛生検査技師	
18	歯科衛生士	
19	歯科技工士	
99	その他	当事者以外の関連職種を 1000 バイト以内で記入

GRPMEDICINE	事故	ヒヤリ

■説明

概要が「薬剤」の場合、この要素内に以下の要素を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件
DATTYPE	種類	必須
GRPMEDICALSUPPLIES	関連医薬品	必須
DATSCENE	発生場面	必須
DATDETAIL	事故（事例）の内容	必須

■記入例

```
<GRPMEDICINE>
  <DATTYPE CODE="020401"></DATTYPE>
  <GRPMEDICALSUPPLIES>
    ・・・
  </GRPMEDICALSUPPLIES>
  <DATSCENE CODE="010201"></DATSCENE>
  <DATDETAIL CODE="010201"></DATDETAIL>
</GRPMEDICINE>
```

GRPTRANSFUSION	事故	ヒヤリ

■説明

概要が「輸血」の場合、この要素内に以下の要素を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件
DATSCENE	発生場面	必須
DATDETAIL	事故（事例）の内容	必須

■記入例

```
<GRPTRANSFUSION>
  <DATSCENE CODE="030101"></DATSCENE>
  <DATDETAIL CODE="030101"></DATDETAIL>
</GRPTRANSFUSION>
```

GRPTREATMENT	事故	ヒヤリ

■説明

概要が「治療・処置」の場合、この要素内に以下の要素を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件
DATTYPE	種類	必須
GRPMATERIAL	医療材料・諸物品等	必須
DATSCENE	発生場面	必須
DATDETAIL	事故（事例）の内容	必須

■記入例

```
<GRPTREATMENT>
  <DATTYPE CODE="040101"></DATTYPE>
  <GRPMATERIAL>
    ・・・
  </GRPMATERIAL>
  <DATSCENE CODE="010102"></DATSCENE>
  <DATDETAIL CODE="010102"></DATDETAIL>
</GRPTREATMENT>
```

GRPAPPARATUS	事故	ヒヤリ

■説明

概要が「医療機器等」の場合、この要素内に以下の要素を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件
DATTYPE	種類	必須
GRPEQUIPMENT	医療機器等	必須
GRPMATERIAL	医療材料・諸物品等	必須
DATSCENE	発生場面	必須
DATDETAIL	事故（事例）の内容	必須

■記入例

```
<GRPAPPARATUS>
  <DATTYPE CODE="050101"></DATTYPE>
  <GRPEQUIPMENT>
    ・・・
  </GRPEQUIPMENT>
  <GRPMATERIAL>
    ・・・
  </GRPMATERIAL>
  <DATSCENE CODE="010102"></DATSCENE>
  <DATDETAIL CODE="010102"></DATDETAIL>
</GRPAPPARATUS>
```

GRPDRAINTUBE	事故	ヒヤリ

■説明

概要が「ドレーン・チューブ」の場合、この要素内に以下の要素を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件
DATTYPE	種類	必須
GRPMATERIAL	医療材料・諸物品等	必須
DATSCENE	発生場面	必須
DATDETAIL	事故（事例）の内容	必須

■記入例

```
<GRPDRAINTUBE>
  <DATTYPE CODE="060101"></DATTYPE>
  <GRPMATERIAL>
  ・・・
  </GRPMATERIAL>
  <DATSCENE CODE="010102"></DATSCENE>
  <DATDETAIL CODE="010102"></DATDETAIL>
</GRPDRAINTUBE>
```

GRPINSPECTION	事故	ヒヤリ

■説明

概要が「検査」の場合、この要素内に以下の要素を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件
DATTYPE	種類	必須
GRPEQUIPMENT	医療機器等	必須
GRPMATERIAL	医療材料・諸物品等	必須
DATSCENE	発生場面	必須
DATDETAIL	事故（事例）の内容	必須

■記入例

```
<GRPINSPECTION>
  <DATTYPE CODE="080101"></DATTYPE>
  <GRPEQUIPMENT>
  ・・・
  </GRPEQUIPMENT>
  <GRPMATERIAL>
  ・・・
  </GRPMATERIAL>
  <DATSCENE CODE="010102"></DATSCENE>
  <DATDETAIL CODE="010102"></DATDETAIL>
</GRPINSPECTION>
```

GRPRECUPERATING	事故	ヒヤリ

■説明

概要が「療養上の世話」の場合、この要素内に以下の要素を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件
DATTYPE	種類	必須
GRPMATERIAL	医療材料・諸物品等	任意
DATSCENE	発生場面	必須
DATDETAIL	事故（事例）の内容	必須

■記入例

```
<GRPRECUPERATING>
  <DATTYPE CODE="090101"></DATTYPE>
  <GRPMATERIAL>
  ・・・
  </GRPMATERIAL>
  <DATSCENE CODE="040101"></DATSCENE>
  <DATDETAIL CODE="080104"></DATDETAIL>
</GRPRECUPERATING>
```

DATTYPE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は種類を記述します。

なお、事例の概要により、入力値が異なります。

「その他」(末尾が"99")の場合、1000 バイト以内で種類を記入します。

■記入例

<DATTYPE CODE="020401"></DATTYPE>

<DATTYPE CODE="020499">種類を記入</DATTYPE>

■CODE の設定値

概要	内容		値
薬剤	薬剤・製剤の種類	血液製剤	020401
		麻薬	020402
		抗腫瘍剤	020403
		循環器用薬	020404
		抗糖尿病薬	020405
		抗不安剤	020406
		睡眠導入剤	020407
		抗凝固剤	020408
		その他	020499
治療・処置	手術	開頭	040101
		開胸	040102
		開心	040103
		開腹	040104
		四肢	040105
		鏡視下手術	040106
		その他の手術	040199
	麻酔	全身麻酔(吸入麻酔+静脈麻酔)	040201
		局所麻酔	040202
		吸入麻酔	040203
		静脈麻酔	040204
		脊椎・硬膜外麻酔	040205
		その他の麻酔	040299
	分娩・人工妊娠中絶	経膣分娩	040301
		帝王切開	040302
		人工妊娠中絶	040303
		その他の分娩・人工妊娠中絶等	040399
	その他の治療	血液浄化療法(血液透析含む)	040401
		IVR(血管カテーテル治療等)	040402
		放射線治療	040403

			ペインクリニック	040404	
			リハビリテーション	040405	
			観血的歯科治療	040406	
			非観血的歯科治療	040407	
			内視鏡的治療	040408	
			その他の治療	040499	
		一般的処置（チューブ類の挿入）	中心静脈ライン	040501	
			末梢静脈ライン	040502	
			動脈ライン	040503	
			血液浄化用カテーテル	040504	
			栄養チューブ（NG・ED）	040505	
			尿道カテーテル	040506	
			ドレーンに関する処置	040509	
			創傷処置	040508	
			その他の一般的処置	040599	
		救急処置	気管挿管	040601	
			気管切開	040602	
			心臓マッサージ	040603	
			酸素療法	040604	
			血管確保	040605	
			その他の救急処置	040699	
	医療機器等	医療機器等の種類	人工呼吸器	050101	
			酸素療法機器	050102	
			麻酔器	050103	
			人工心肺	050104	
			除細動器	050105	
			IABP	050106	
			ペースメーカー	050107	
			輸液・輸注ポンプ	050108	
			血液浄化用機器	050109	
			保育器	050110	
			内視鏡	050111	
			低圧持続吸引器	050112	
			心電図・血圧モニター	050113	
			パルスオキシメーター	050114	
			高気圧酸素療法装置	050115	
			歯科用回転研削器具	050116	
			歯科用根管治療用器具	050117	
			歯科補綴物・充填物	050118	
			その他の医療機器等	050199	

	ドレーン・チューブ	ドレーン・チューブ類の種類	中心静脈ライン	060101	
			末梢静脈ライン	060102	
			動脈ライン	060103	
			気管チューブ	060104	
			気管カニューレ	060105	
			栄養チューブ（NG・ED）	060106	
			尿道カテーテル	060107	
			胸腔ドレーン	060108	
			腹腔ドレーン	060109	
			脳室・脳槽ドレーン	060110	
			皮下持続吸引ドレーン	060111	
			硬膜外カテーテル	060112	
			血液浄化用カテーテル・回路	060113	
			三方活栓	060114	
			その他のドレーン・チューブ類	060199	
	検査	検体採取	採血	080101	
			採尿	080102	
			採便	080103	
			採痰	080104	
			穿刺液	080105	
			その他の検体採取	080199	
		生理検査	超音波検査	080201	
			心電図検査	080202	
			トレッドミル検査	080203	
			ホルター心電図	080204	
			脳波検査	080205	
			筋電図検査	080206	
			肺機能検査	080207	
			その他の生理検査	080299	
		画像検査	一般撮影	080301	
			ポータブル撮影	080302	
			CT	080303	
			MRI	080304	
			血管カテーテル撮影	080305	
			上部消化管撮影	080306	
			下部消化管撮影	080307	
			その他の画像検査	080399	
		内視鏡検査	上部消化管	080401	
			下部消化管	080402	
			気管支鏡	080403	

			その他の内視鏡検査	080499
		機能検査	耳鼻科検査	080501
			眼科検査	080502
			歯科検査	080503
			検体検査	080505
			血糖測定（病棟で実施したもの）	080506
			病理検査	080507
			核医学検査	080508
			その他の機能検査	080599
	療養上の世話	療養上の世話（介助者がいるもの）	気管内・口腔内吸引	090101
			体位交換	090102
			清拭	090103
			更衣介助	090104
			入浴介助	090106
			排泄介助	090107
			移動介助	090109
			搬送・移送	090110
			罨法	090115
			患者観察	090114
			患者周辺物品管理	090112
			体温管理	090111
			配膳	090113
			その他の療養上の世話	090199
		給食・栄養（介助者がいるもの）	経口摂取	090201
			経管栄養	090202
			食事介助	090203
		療養上の場面（患者が単独で行ったもの）	散歩中	090301
			移動中	090302
			外出・外泊中	090303
			食事中	090304
			入浴中	090305
			着替え中	090306
			排泄中	090307
			就寝中	090308
			その他の療養上の場面	090399

DATSCENE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は発生場面を記述します。

なお、事例の概要により、入力値が異なります。

「その他」(末尾が"99")の場合、1000 バイト以内で発生場面を記入します。

■記入例

<DATSCENE CODE="010201"></DATSCENE>

<DATSCENE CODE="010299">発生場面を記入</DATSCENE>

■CODE の設定値

概要	内容		値
薬剤	処方	手書きによる処方箋の作成	010201
		オーダリングによる処方箋の作成	010202
		口頭による処方指示	010203
		手書きによる処方の変更	010204
		オーダリングによる処方の変更	010205
		口頭による処方の変更	010206
		その他の処方に関する場面	010299
	調剤	内服薬調剤	020401
		注射薬調剤	020402
		血液製剤調剤	020403
		外用薬調剤	020404
		その他の調剤に関する場面	020499
	製剤管理	内服薬製剤管理	020301
		注射薬製剤管理	020302
		血液製剤管理	020303
		外用薬製剤管理	020304
		その他の製剤管理に関する場面	020399
	与薬準備	与薬準備	020101
	与薬	皮下・筋肉注射	020201
		静脈注射	020202
		動脈注射	020203
		末梢静脈点滴	020204
		中心静脈注射	020205
		内服	020206
		外用	020207
		坐剤	020208
		吸入	020209
		点鼻・点耳・点眼	020210
		その他与薬に関する場面	020299

	輸血	処方	手書きによる処方箋の作成	010201	
			オーダリングによる処方箋の作成	010202	
			口頭による処方指示	010203	
			手書きによる処方の変更	010204	
			オーダリングによる処方の変更	010205	
			口頭による処方の変更	010206	
			その他の処方に関する場面	010299	
		輸血検査	準備	030101	
			実施	030102	
			その他の輸血検査に関する場面	030199	
		放射線照射	準備	030201	
			実施	030202	
			その他の放射線照射に関する場面	030299	
		輸血準備	製剤の交付	030301	
			その他の輸血準備に関する場面	030399	
		輸血実施	実施	030401	
			その他の輸血実施に関する場面	030499	
	治療・処置	治療・処置の指示	手書きによる指示の作成	010102	
			オーダリングによる指示の作成	010103	
			口頭による指示	010104	
			手書きによる指示の変更	010105	
			オーダリングによる指示の変更	010106	
			口頭による指示の変更	010107	
			その他の指示に関する場面	010199	
		治療・処置の管理	管理	040101	
			その他の管理に関する場面	040199	
		治療・処置の準備	準備	040201	
			その他の準備に関する場面	040299	
		治療・処置の実施	実施	040301	
			その他の治療・処置に関する場面	040399	
	医療機器等	医療機器等・医療材料の使用・管理の指示	手書きによる指示の作成	010102	
			オーダリングによる指示の作成	010103	
			口頭による指示	010104	
			手書きによる指示の変更	010105	
			オーダリングによる指示の変更	010106	
			口頭による指示の変更	010107	
			その他の指示に関する場面	010199	
		医療機器等・医療材料の管理	管理	040101	
		医療機器等・医療材料の準備	準備	040201	

	医療機器等・医療材料の使用	使用中	040301
ドレーン・チューブ	ドレーン・チューブ類の使用・管理の指示	手書きによる指示の作成	010102
		オーダリングによる指示の作成	010103
		口頭による指示	010104
		手書きによる指示の変更	010105
		オーダリングによる指示の変更	010106
		口頭による指示の変更	010107
		その他の指示に関する場面	010199
	ドレーン・チューブ類の管理	管理	040101
	ドレーン・チューブ類の準備	準備	040201
	ドレーン・チューブ類の使用	使用中	040301
検査	検査の指示	手書きによる指示の作成	010102
		オーダリングによる指示の作成	010103
		口頭による指示	010104
		手書きによる指示の変更	010105
		オーダリングによる指示の変更	010106
		口頭による指示の変更	010107
		その他の指示に関する場面	010199
	検査の管理	管理	040101
	検査の準備	準備	040201
	検査の実施	実施中	040301
療養上の世話	療養上の世話の計画又は指示	手書きによる計画又は指示の作成	010301
		オーダリングによる計画又は指示の作成	010302
		口頭による計画又は指示	010303
		手書きによる計画又は指示の変更	010304
		オーダリングによる計画又は指示の変更	010305
		口頭による計画又は指示の変更	010306
		その他の計画又は指示に関する場面	010399
	療養上の世話の管理・準備・実施	管理	040101
		準備	040201
		実施中	040301

DATDETAIL	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は事故（事例）の内容を記述します。

なお、事例の概要により、入力値が異なります。

「その他」（末尾が"99"）の場合、1000 バイト以内で事故（事例）の内容を記入します。

■記入例

<DATDETAIL CODE="010201"></DATDETAIL>

<DATDETAIL CODE="010299">事故（事例）の内容を記入</DATDETAIL>

■CODE の設定値

概要	内容		値
薬剤	処方	処方忘れ	010201
		処方遅延	010202
		処方量間違い	010203
		重複処方	010204
		禁忌薬剤の処方	010205
		対象患者処方間違い	010206
		処方薬剤間違い	010207
		処方単位間違い	010208
		投与方法処方間違い	010209
		その他の処方に関する内容	010299
	調剤	調剤忘れ	020212
		処方箋・注射箋鑑査間違い	020201
		秤量間違い調剤	020202
		数量間違い	020203
		分包間違い	020204
		規格間違い調剤	020205
		単位間違い調剤	020206
		薬剤取り違え調剤	020207
		説明文書の取り違え	020208
		交付患者間違い	020209
		薬剤・製剤の取り違え交付	020210
		期限切れ製剤の交付	020211
		その他の調剤に関する内容	020299
	製剤管理	薬袋・ボトルの記載間違い	020302
		異物混入	020305
		細菌汚染	020306
		期限切れ製剤	020307
		その他の製剤管理に関する内容	020399
	与薬準備	過剰与薬準備	020114

			過少与薬準備	020115	
			与薬時間・日付間違い	020104	
			重複与薬	020105	
			禁忌薬剤の与薬	020116	
			投与速度速すぎ	020107	
			投与速度遅すぎ	020108	
			患者間違い	020109	
			薬剤間違い	020110	
			単位間違い	020111	
			投与方法間違い	020112	
			無投薬	020113	
			混合間違い	020117	
			その他の与薬準備に関する内容	020199	
		与薬	過剰投与	020414	
			過少投与	020415	
			投与時間・日付間違い	020404	
			重複投与	020405	
			禁忌薬剤の投与	020416	
			投与速度速すぎ	020407	
			投与速度遅すぎ	020408	
			患者間違い	020409	
			薬剤間違い	020410	
			単位間違い	020411	
			投与方法間違い	020412	
			無投薬	020413	
			その他の与薬に関する内容	020499	
	輸血	指示出し	指示出し忘れ	010101	
			指示遅延	010102	
			指示量間違い	010110	
			重複指示	010111	
			禁忌薬剤の指示	010112	
			対象患者指示間違い	010113	
			指示薬剤間違い	010114	
			指示単位間違い	010115	
			投与方法指示間違い	010116	
			その他の指示出しに関する内容	010199	
		輸血検査	未実施	030101	
			検体取り違え	030102	
			判定間違い	030105	
			結果記入・入力間違い	030104	

			その他の輸血検査に関する内容	030199	
		放射線照射	未実施	030201	
			過剰照射	030202	
			過少照射	030205	
			患者間違い	030203	
			製剤間違い	030204	
			その他の放射線照射に関する内容	030299	
		輸血管理	薬袋・ボトルの記載間違い	020302	
			異物混入	020305	
			細菌汚染	020306	
			期限切れ製剤	020307	
			その他の輸血管理に関する内容	020399	
		輸血準備	過剰与薬準備	020114	
			過少与薬準備	020115	
			与薬時間・日付間違い	020104	
			重複与薬	020105	
			禁忌薬剤の与薬	020116	
			投与速度速すぎ	020107	
			投与速度遅すぎ	020108	
			患者間違い	020109	
			薬剤間違い	020110	
			単位間違い	020111	
			投与方法間違い	020112	
			無投薬	020113	
			その他の輸血準備に関する内容	020199	
		輸血実施	過剰投与	020214	
			過少投与	020215	
			投与時間・日付間違い	020204	
			重複投与	020205	
			禁忌薬剤の投与	020216	
			投与速度速すぎ	020207	
			投与速度遅すぎ	020208	
			患者間違い	020209	
			薬剤間違い	020210	
			単位間違い	020211	
			投与方法間違い	020212	
			無投薬	020213	
			その他の輸血実施に関する内容	020299	
	治療・処置	治療・処置の指示	指示出し忘れ	010101	
			指示遅延	010102	

			対象患者指示間違い	010113	
			治療・処置指示間違い	010116	
			日程間違い	010117	
			時間間違い	010118	
			その他の治療・処置の指示に関する内容	010199	
		治療・処置の管理	治療・処置の管理	040301	
			その他の治療・処置の管理に関する内容	040399	
		治療・処置の準備	医療材料取り違え	040201	
			患者体位の誤り	040202	
			消毒・清潔操作の誤り	040203	
			その他の治療・処置の準備に関する内容	040299	
		治療・処置の実施	患者間違い	040101	
			部位取違え	040102	
			方法（手技）の誤り	040105	
			未実施・忘れ	040106	
			中止・延期	040107	
			日程・時間の誤り	040108	
			順番の誤り	040109	
			不必要行為の実施	040110	
			誤嚥	040114	
			誤飲	040115	
			異物の体内残存	040116	
			診察・治療・処置等その他の取違え	040104	
			その他の治療・処置の実施に関する内容	040199	
	医療機器等	医療機器等・医療材料の使用・管理の指示	指示出し忘れ	010101	
			指示遅延	010102	
			対象患者指示間違い	010113	
			使用方法指示間違い	010119	
			その他の医療機器等・医療材料の使用に関する内容	010199	
		医療機器等・医療材料の管理	保守・点検不良	050301	
			保守・点検忘れ	050302	
			使用中の点検・管理ミス	050303	
			破損	050304	
			その他の医療機器等・医療材料の管理に関する内容	050399	
		医療機器等・医療材料の準備	組み立て	050201	
			設定条件間違い	050202	
			設定忘れ	050203	
			電源入れ忘れ	050204	

			警報設定忘れ	050205
			警報設定範囲間違い	050206
			便宜上の警報解除後の再設定忘れ	050207
			消毒・清潔操作の誤り	050208
			使用前の点検・管理ミス	050209
			破損	050210
			その他の医療機器等・医療材料の準備に関する内容	050299
		医療機器等・医療材料の使用	医療機器等・医療材料の不適切使用	050105
			誤作動	050104
			故障	050106
			破損	050116
			その他の医療機器等・医療材料の使用に関する内容	050199
	ドレーン・チューブ	ドレーン・チューブ類の使用・管理の指示	指示出し忘れ	010101
			指示遅延	010102
			対象患者指示間違い	010113
			使用方法指示間違い	010119
			その他のドレーン・チューブ類の使用・管理の指示に関する内容	010199
		ドレーン・チューブ類の管理	点検忘れ	060301
			点検不良	060302
			使用中の点検・管理ミス	060303
			破損	060304
			その他のドレーン・チューブ類の管理に関する内容	060399
		ドレーン・チューブ類の準備	組み立て	060201
			設定条件間違い	060202
			設定忘れ	060203
			消毒・清潔操作の誤り	060204
			使用前の点検・管理ミス	060205
			その他のドレーン・チューブ類の準備に関する内容	060299
		ドレーン・チューブ類の使用	点滴漏れ	060101
			自己抜去	060102
			自然抜去	060103
			接続はずれ	060104
			未接続	060105
			閉塞	060106
			切断・破損	060107

			接続間違い	060108	
			三方活栓操作間違い	060109	
			ルートクランプエラー	060110	
			空気混入	060111	
			誤作動	060112	
			故障	060113	
			ドレーン・チューブ類の不適切使用	060114	
			その他のドレーン・チューブ類の使用に関する内容	060199	
	検査	検査の指示	指示出し忘れ	010101	
			指示遅延	010102	
			対象患者指示間違い	010113	
			指示検査の間違い	010119	
			その他の検査の指示に関する内容	010199	
		検査の管理	分析機器・器具管理	070301	
			試薬管理	070302	
			データ紛失	070303	
			計算・入力・暗記	070304	
			その他の検査の管理に関する内容	070399	
		検査の準備	患者取違え	070201	
			検体取違え	070204	
			検体紛失	070205	
			検査機器・器具の準備	070210	
			検体破損	070206	
			その他の検査の準備に関する内容	070299	
		検査の実施	患者取違え	070101	
			検体取違え	070104	
			試薬の間違い	070115	
			検体紛失	070105	
			検査の手技・判定技術の間違い	070102	
			検体採取時のミス	070103	
			検体破損	070106	
			検体のコンタミネーション	070107	
			データ取違え	070111	
			結果報告	070114	
			その他の検査の実施に関する内容	070199	
	療養上の世話	療養上の世話の計画又は指示	計画忘れ又は指示出し忘れ	010101	
			計画又は指示の遅延	010102	
			計画又は指示の対象患者間違い	010111	
			計画又は指示内容間違い	010119	

			その他の療養上の世話の計画又は指示に関する内容	010199
		療養上の世話の管理・準備・実施	拘束・抑制	080104
			給食の内容の間違い	080505
			安静指示	080109
			禁食指示	080110
			外出・外泊許可	080306
			異物混入	080405
			転倒	080101
			転落	080102
			衝突	080103
			誤嚥	080106
			誤飲	080107
			誤配膳	080108
			遅延	080202
			実施忘れ	080203
			搬送先間違い	080204
			患者間違い	080205
			延食忘れ	080404
			中止の忘れ	080403
			自己管理薬飲み忘れ・注射忘れ	080301
			自己管理薬注入忘れ	080305
			自己管理薬取違え摂取	080303
			不必要行為の実施	080406
			その他の療養上の世話の管理・準備・実施に関する内容	089999

GRPMEDICALSUPPLIES	事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に以下の要素を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件
DATNAME	販売名	必須
DATCODE	コード	任意
DATMANUFACTURE	製造販売業者名	必須

■記入例

<GRPMEDICALSUPPLIES>

<DATNAME>販売名を記入</DATNAME>

<DATCODE>コードを記入</DATCODE>

<DATMANUFACTURE>製造販売業者名を記入</DATMANUFACTURE>

</GRPMEDICALSUPPLIES>

GRPMATERIAL	事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に以下の要素を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件
DATNAME	販売名	必須
DATMANUFACTURE	製造販売業者名	必須
DATPURCHASE	購入年月	必須

■記入例

<GRPMATERIAL>

<DATNAME>販売名を記入</DATNAME>

<DATMANUFACTURE>製造販売業者名を記入</DATMANUFACTURE>

<DATPURCHASE>購入年月を記入（フリーフォーマット）</DATPURCHASE>

</GRPMATERIAL>

GRPEQUIPMENT	事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に以下の要素を記述します。

要素名	要素名（日本語）	条件
DATNAME	販売名	必須
DATMANUFACTURE	製造販売業者名	必須
DATDATEOFMANUFACTURE	製造年月	必須
DATPURCHASE	購入年月	必須
DATMAINTENANCE	直近の保守・点検年月	必須

■記入例

<GRPEQUIPMENT>

<DATNAME>販売名を記入</DATNAME>

<DATMANUFACTURE>製造販売業者名を記入</DATMANUFACTURE>

<DATDATEOFMANUFACTURE>製造年月を記入（フリーフォーマット）</DATDATEOFMANUFACTURE>

<DATPURCHASE>購入年月を記入（フリーフォーマット）</DATPURCHASE>

<DATMAINTENANCE>直近の保守・点検年月を記入（フリーフォーマット）</DATMAINTENANCE>

</GRPEQUIPMENT>

DATNAME	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は販売名を記述します。

■記入例

<DATNAME>販売名を記入</DATNAME>

DATCODE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は厚労省コードを記述します。

■記入例

<DATCODE>厚労省コードを記入</DATCODE>

DATMANUFACTURE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は製造販売業者名を記述します。

■記入例

<DATMANUFACTURE>製造販売業者名を記入</DATMANUFACTURE>

DATPURCHASE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は購入年月を記述します。

■記入例

<DATPURCHASE>購入年月を記入（フリーフォーマット）</DATPURCHASE>

DATDATEOFMANUFACTURE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は製造年月を記述します。

■記入例

<DATDATEOFMANUFACTURE>製造年月を記入（フリーフォーマット）</DATDATEOFMANUFACTURE>

DATMAINTENANCE	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は直近の保守・点検年月を記述します。

■記入例

<DATMAINTENANCE>直近の保守・点検年月を記入（フリーフォーマット）</DATMAINTENANCE>

DATPURPOSE	事故	

■説明

この要素は実施した医療行為の目的を記述します。

■記入例

<DATPURPOSE>実施した医療行為の目的を記入</DATPURPOSE>

DATCONTENTTEXT	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は事故（事例）の内容を記述します。

■記入例

<DATCONTENTTEXT>事故（事例）の内容を記入</DATCONTENTTEXT>

LSTFACTOR	事故	ヒヤリ

■説明

この要素内に1つ以上の DATFACTOR の要素を記述します。

■記入例

```
<LSTFACTOR>
  <DATFACTOR CODE="010101"></DATFACTOR>
  <DATFACTOR CODE="010399">発生要因を記入</DATFACTOR>
</LSTFACTOR>
```

DATFACTOR	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は発生要因を記述します。

■記入例

<DATFACTOR CODE="010101"></DATFACTOR>

<DATFACTOR CODE="010399">発生要因を記入</DATFACTOR>

■CODE の設定値

値	内容	備考
010101	確認を怠った	
010102	観察を怠った	
010103	報告が遅れた（怠った）	
010104	記録などに不備があった	
010105	連携ができていなかった	
010106	患者への説明が不十分であった（怠った）	
010107	判断を誤った	
010201	知識が不足していた	
010202	技術・手技が未熟だった	
010203	勤務状況が繁忙だった	
010204	通常とは異なる身体的条件下にあった	
010205	通常とは異なる心理的条件下にあった	
010299	その他	内容を 1000 バイト以内で記入
010301	コンピュータシステム	
010302	医薬品	
010303	医療機器	
010304	施設・設備	
010305	諸物品	
010306	患者側	
010399	その他	内容を 1000 バイト以内で記入
010401	教育・訓練	
010402	仕組み	
010403	ルールの不備	
010499	その他	内容を 1000 バイト以内で記入

DATBACKGROUND	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は事故（事例）の背景要因の概要をフリーテキストで記述します。（4000 バイト以内で記入）

■記入例

<DATBACKGROUND>事故（事例）の背景要因の概要を記入</DATBACKGROUND>

DATCOMMITTEE	事故	

■説明

この要素は事故調査委員会設置の有無を記述します。

■記入例

<DATCOMMITTEE CODE="05"></DATCOMMITTEE>

<DATCOMMITTEE CODE="99">事故調査委員会設置の有無を記入</DATCOMMITTEE>

■CODE の設定値

値	内容	備考
05	既設の医療安全に関する委員会等で対応	
07	内部調査委員会設置（予定も含む）	
08	外部調査委員会設置（予定も含む）	
06	現在検討中で対応は未定	
99	その他	内容を 1000 バイト以内で記入

DATIMPROVEMENTTEXT	事故	ヒヤリ

■説明

この要素は改善策をフリーテキストで記述します。（4000 バイト以内で記入）

■記入例

<DATIMPROVEMENTTEXT>改善策を記入</DATIMPROVEMENTTEXT>

4. 事例報告用 XML ファイルサンプル

以下に医療事故報告用 XML ファイルのサンプルを記載します。


```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<!DOCTYPE CASEREPORT SYSTEM "casereport.dtd">
<CASEREPORT>
  <VERSION>1.0</VERSION>
  <GRPCASEREPORT DIVISION="1" SEQ="1">
    <DATYEAR>2009</DATYEAR>
    <DATMONTH CODE="01"></DATMONTH>
    <DATDAY CODE="02"></DATDAY>
    <DATHOLIDAY CODE="01"></DATHOLIDAY>
    <DATTIMEZONE CODE="01"></DATTIMEZONE>
    <DATEXECUTION CODE="01"></DATEXECUTION>
    <DATLEVEL CODE="01"></DATLEVEL>
    <DATSEQUELAE CODE="01"></DATSEQUELAE>
    <LSTSITE>
      <DATSITE CODE="01"></DATSITE>
      <DATSITE CODE="02"></DATSITE>
    </LSTSITE>
    <DATSUMMARY CODE="02"></DATSUMMARY>
    <DATSPECIALLY CODE="090105"></DATSPECIALLY>
    <LSTDEPARTMENT>
      <DATDEPARTMENT CODE="05"></DATDEPARTMENT>
      <DATDEPARTMENT CODE="09"></DATDEPARTMENT>
    </LSTDEPARTMENT>
    <GRPPATIENT>
      <DATPATIENT CODE="1"></DATPATIENT>
      <LSTPATIENTAGE>
        <DATPATIENTAGE KBN="years">35</DATPATIENTAGE>
        <DATPATIENTAGE KBN="months">2</DATPATIENTAGE>
      </LSTPATIENTAGE>
      <DATPATIENTSEX CODE="01"></DATPATIENTSEX>
      <DATPATIENTDIV CODE="01"></DATPATIENTDIV>
    </GRPPATIENT>
    <LSTDISEASE>
      <DATDISEASE KBN="disease0">事故（事例）に直接関連する疾患名</DATDISEASE>
      <DATDISEASE KBN="disease1">関連する疾患名１</DATDISEASE>
    </LSTDISEASE>
    <LSTPATIENTSTATE>
      <DATPATIENTSTATE CODE="01"></DATPATIENTSTATE>
      <DATPATIENTSTATE CODE="02"></DATPATIENTSTATE>
    </LSTPATIENTSTATE>
    <DATDISCOVERER CODE="01"></DATDISCOVERER>
    <LSTCONCERNED CODE="02">
      <GRPCONCERNED>
        <DATCONCERNED CODE="05"></DATCONCERNED>
        <DATQUALIFICATION>専門医・認定医及びその他の医療従事者の専門・認定資格を記述</DATQUALIFICATION>
        <LSTEXPERIENCE>
          <DATEXPERIENCE KBN="years">5</DATEXPERIENCE>
          <DATEXPERIENCE KBN="months">2</DATEXPERIENCE>
        </LSTEXPERIENCE>
        <LSTLENGTH>
          <DATLENGTH KBN="years">2</DATLENGTH>
          <DATLENGTH KBN="months">6</DATLENGTH>
        </LSTLENGTH>
        <DATDUTY CODE="01"></DATDUTY>
        <DATSHIFT CODE="02"></DATSHIFT>
        <DATHOURS>60</DATHOURS>
      </GRPCONCERNED>
      <GRPCONCERNED>
        <DATCONCERNED CODE="03"></DATCONCERNED>
        <DATQUALIFICATION>専門医・認定医及びその他の医療従事者の専門・認定資格を記述</DATQUALIFICATION>
        <LSTEXPERIENCE>
          <DATEXPERIENCE KBN="years">3</DATEXPERIENCE>
          <DATEXPERIENCE KBN="months">6</DATEXPERIENCE>
```

```
        </LSTEXPERIENCE>
        <LSTLENGTH>
          <DATLENGTH KBN="years">3</DATLENGTH>
          <DATLENGTH KBN="months">6</DATLENGTH>
        </LSTLENGTH>
        <DATDUTY CODE="01"></DATDUTY>
        <DATSHIFT CODE="02"></DATSHIFT>
        <DATHOURS>40</DATHOURS>
      </GRPCONCERNED>
    </LSTCONCERNED>
    <LSTRELCATEGORY>
      <DATRELCATEGORY CODE="01"></DATRELCATEGORY>
      <DATRELCATEGORY CODE="03"></DATRELCATEGORY>
    </LSTRELCATEGORY>
    <GRPMEDICINE>
      <DATTYPE CODE="020401"></DATTYPE>
      <GRPMEDICALSUPPLIES>
        <DATNAME>販売名を記入</DATNAME>
        <DATCODE>コードを記入</DATCODE>
        <DATMANUFACTURE>製造販売業者名を記入</DATMANUFACTURE>
      </GRPMEDICALSUPPLIES>
      <DATSCENE CODE="010201"></DATSCENE>
      <DATDETAIL CODE="010201"></DATDETAIL>
    </GRPMEDICINE>
    <DATPURPOSE>実施した医療行為の目的を記入</DATPURPOSE>
    <DATCONTENTTEXT>事故の内容を記入</DATCONTENTTEXT>
    <LSTFACTOR>
      <DATFACTOR CODE="010101"></DATFACTOR>
      <DATFACTOR CODE="010303"></DATFACTOR>
      <DATFACTOR CODE="010399">その他の発生要因</DATFACTOR>
    </LSTFACTOR>
    <DATBACKGROUND>事故の背景要因の概要を記入</DATBACKGROUND>
    <DATCOMMITTEE CODE="05"></DATCOMMITTEE>
    <DATIMPROVEMENTTEXT>改善策を記入</DATIMPROVEMENTTEXT>
  </GRPCASEREPORT>
  <GRPCASEREPORT DIVISION="1" SEQ="2">
    <DATYEAR>2009</DATYEAR>
    <DATMONTH CODE="01"></DATMONTH>
    <DATDAY CODE="02"></DATDAY>
    <DATHOLIDAY CODE="01"></DATHOLIDAY>
    <DATTIMEZONE CODE="01"></DATTIMEZONE>
    <DATEXECUTION CODE="01"></DATEXECUTION>
    <DATLEVEL CODE="01"></DATLEVEL>
    <DATSEQUELAE CODE="01"></DATSEQUELAE>
    <LSTSITE>
      <DATSITE CODE="01"></DATSITE>
      <DATSITE CODE="02"></DATSITE>
    </LSTSITE>
    <DATSUMMARY CODE="02"></DATSUMMARY>
    <DATSPECIALLY CODE="090105"></DATSPECIALLY>
    <LSTDEPARTMENT>
      <DATDEPARTMENT CODE="05"></DATDEPARTMENT>
      <DATDEPARTMENT CODE="09"></DATDEPARTMENT>
    </LSTDEPARTMENT>
    <GRPPATIENT>
      <DATPATIENT CODE="1"></DATPATIENT>
      <LSTPATIENTAGE>
        <DATPATIENTAGE KBN="years">35</DATPATIENTAGE>
        <DATPATIENTAGE KBN="months">2</DATPATIENTAGE>
      </LSTPATIENTAGE>
      <DATPATIENTSEX CODE="01"></DATPATIENTSEX>
      <DATPATIENTDIV CODE="01"></DATPATIENTDIV>
    </GRPPATIENT>
    <LSTDISEASE>
      <DATDISEASE KBN="disease0">事故（事例）に直接関連する疾患名</DATDISEASE>
      <DATDISEASE KBN="disease1">関連する疾患名１</DATDISEASE>
    </LSTDISEASE>
    <LSTPATIENTSTATE>
```

```
      <DATPATIENTSTATE CODE="01"></DATPATIENTSTATE>
      <DATPATIENTSTATE CODE="02"></DATPATIENTSTATE>
    </LSTPATIENTSTATE>
    <DATDISCOVERER CODE="01"></DATDISCOVERER>
    <LSTCONCERNED CODE="02">
      <GRPCONCERNED>
        <DATCONCERNED CODE="05"></DATCONCERNED>
        <DATQUALIFICATION>専門医・認定医及びその他の医療従事者の専門・認定資格を記述</DATQUALIFICATION>
        <LSTEXPERIENCE>
          <DATEXPERIENCE KBN="years">5</DATEXPERIENCE>
          <DATEXPERIENCE KBN="months">2</DATEXPERIENCE>
        </LSTEXPERIENCE>
        <LSTLENGTH>
          <DATLENGTH KBN="years">2</DATLENGTH>
          <DATLENGTH KBN="months">6</DATLENGTH>
        </LSTLENGTH>
        <DATDUTY CODE="01"></DATDUTY>
        <DATSHIFT CODE="02"></DATSHIFT>
        <DATHOURS>60</DATHOURS>
      </GRPCONCERNED>
      <GRPCONCERNED>
        <DATCONCERNED CODE="03"></DATCONCERNED>
        <DATQUALIFICATION>専門医・認定医及びその他の医療従事者の専門・認定資格を記述</DATQUALIFICATION>
        <LSTEXPERIENCE>
          <DATEXPERIENCE KBN="years">3</DATEXPERIENCE>
          <DATEXPERIENCE KBN="months">6</DATEXPERIENCE>
        </LSTEXPERIENCE>
        <LSTLENGTH>
          <DATLENGTH KBN="years">3</DATLENGTH>
          <DATLENGTH KBN="months">6</DATLENGTH>
        </LSTLENGTH>
        <DATDUTY CODE="01"></DATDUTY>
        <DATSHIFT CODE="02"></DATSHIFT>
        <DATHOURS>40</DATHOURS>
      </GRPCONCERNED>
    </LSTCONCERNED>
    <LSTRELCATEGORY>
      <DATRELCATEGORY CODE="01"></DATRELCATEGORY>
      <DATRELCATEGORY CODE="03"></DATRELCATEGORY>
    </LSTRELCATEGORY>
    <GRPMEDICINE>
      <DATTYPE CODE="020401"></DATTYPE>
      <GRPMEDICALSUPPLIES>
        <DATNAME>販売名を記入</DATNAME>
        <DATCODE>コードを記入</DATCODE>
        <DATMANUFACTURE>製造販売業者名を記入</DATMANUFACTURE>
      </GRPMEDICALSUPPLIES>
      <DATSCENE CODE="010201"></DATSCENE>
      <DATDETAIL CODE="010201"></DATDETAIL>
    </GRPMEDICINE>
    <DATPURPOSE>実施した医療行為の目的を記入</DATPURPOSE>
    <DATCONTENTTEXT>事故の内容を記入</DATCONTENTTEXT>
    <LSTFACTOR>
      <DATFACTOR CODE="010101"></DATFACTOR>
      <DATFACTOR CODE="010303"></DATFACTOR>
      <DATFACTOR CODE="010399">その他の発生要因</DATFACTOR>
    </LSTFACTOR>
    <DATBACKGROUND>事故の背景要因の概要を記入</DATBACKGROUND>
    <DATCOMMITTEE CODE="05"></DATCOMMITTEE>
    <DATIMPROVEMENTTEXT>改善策を記入</DATIMPROVEMENTTEXT>
  </GRPCASEREPORT>
</CASEREPORT>
```

以下にヒヤリ・ハット事例報告用 XML ファイルのサンプルを記載します。


```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<!DOCTYPE CASEREPORT SYSTEM "casereport.dtd">
<CASEREPORT>
  <VERSION>1.0</VERSION>
  <GRPCASEREPORT DIVISION="2" SEQ="1">
    <DATYEAR>2009</DATYEAR>
    <DATMONTH CODE="01"></DATMONTH>
    <DATDAY CODE="02"></DATDAY>
    <DATTIMEZONE CODE="01"></DATTIMEZONE>
    <DATEXECUTION CODE="01"></DATEXECUTION>
    <DATLEVEL CODE="01"></DATLEVEL>
    <DATINFLUENCE CODE="01"></DATINFLUENCE>
    <LSTSITE>
      <DATSITE CODE="01"></DATSITE>
      <DATSITE CODE="02"></DATSITE>
    </LSTSITE>
    <DATSUMMARY CODE="02"></DATSUMMARY>
    <GRPPATIENT>
      <DATPATIENT CODE="1"></DATPATIENT>
      <LSTPATIENTAGE>
        <DATPATIENTAGE KBN="years">35</DATPATIENTAGE>
        <DATPATIENTAGE KBN="months">2</DATPATIENTAGE>
      </LSTPATIENTAGE>
      <DATPATIENTSEX CODE="01"></DATPATIENTSEX>
      <DATPATIENTDIV CODE="01"></DATPATIENTDIV>
    </GRPPATIENT>
    <LSTDISEASE>
      <DATDISEASE KBN="disease0">事故（事例）に直接関連する疾患名</DATDISEASE>
      <DATDISEASE KBN="disease1">関連する疾患名１</DATDISEASE>
    </LSTDISEASE>
    <LSTPATIENTSTATE>
      <DATPATIENTSTATE CODE="01"></DATPATIENTSTATE>
      <DATPATIENTSTATE CODE="02"></DATPATIENTSTATE>
    </LSTPATIENTSTATE>
    <DATDISCOVERER CODE="01"></DATDISCOVERER>
    <LSTCONCERNED CODE="02">
      <GRPCONCERNED>
        <DATCONCERNED CODE="05"></DATCONCERNED>
        <LSTEXPERIENCE>
          <DATEXPERIENCE KBN="years">5</DATEXPERIENCE>
        </LSTEXPERIENCE>
        <LSTLENGTH>
          <DATLENGTH KBN="years">2</DATLENGTH>
        </LSTLENGTH>
      </GRPCONCERNED>
      <GRPCONCERNED>
        <DATCONCERNED CODE="03"></DATCONCERNED>
        <LSTEXPERIENCE>
          <DATEXPERIENCE KBN="years">3</DATEXPERIENCE>
        </LSTEXPERIENCE>
        <LSTLENGTH>
          <DATLENGTH KBN="years">3</DATLENGTH>
        </LSTLENGTH>
      </GRPCONCERNED>
    </LSTCONCERNED>
    <LSTRELCATEGORY>
      <DATRELCATEGORY CODE="01"></DATRELCATEGORY>
      <DATRELCATEGORY CODE="03"></DATRELCATEGORY>
    </LSTRELCATEGORY>
    <GRPMEDICINE>
      <DATTYPE CODE="020401"></DATTYPE>
      <GRPMEDICALSUPPLIES>
        <DATNAME>販売名を記入</DATNAME>
        <DATCODE>コードを記入</DATCODE>
        <DATMANUFACTURE>製造販売業者名を記入</DATMANUFACTURE>
```

```
      </GRPMEDICALSUPPLIES>
      <DATSCENE CODE="010201"></DATSCENE>
      <DATDETAIL CODE="010201"></DATDETAIL>
    </GRPMEDICINE>
    <DATCONTENTTEXT>事故の内容を記入</DATCONTENTTEXT>
    <LSTFACTOR>
      <DATFACTOR CODE="010101"></DATFACTOR>
      <DATFACTOR CODE="010303"></DATFACTOR>
      <DATFACTOR CODE="010399">その他の発生要因</DATFACTOR>
    </LSTFACTOR>
    <DATBACKGROUND>事故の背景要因の概要を記入</DATBACKGROUND>
    <DATIMPROVEMENTTEXT>改善策を記入</DATIMPROVEMENTTEXT>
  </GRPCASEREPORT>
  <GRPCASEREPORT DIVISION="2" SEQ="2">
    <DATYEAR>2009</DATYEAR>
    <DATMONTH CODE="01"></DATMONTH>
    <DATDAY CODE="02"></DATDAY>
    <DATTIMEZONE CODE="01"></DATTIMEZONE>
    <DATEXECUTION CODE="01"></DATEXECUTION>
    <DATLEVEL CODE="01"></DATLEVEL>
    <DATINFLUENCE CODE="01"></DATINFLUENCE>
    <LSTSITE>
      <DATSITE CODE="01"></DATSITE>
      <DATSITE CODE="02"></DATSITE>
    </LSTSITE>
    <DATSUMMARY CODE="02"></DATSUMMARY>
    <GRPPATIENT>
      <DATPATIENT CODE="1"></DATPATIENT>
      <LSTPATIENTAGE>
        <DATPATIENTAGE KBN="years">35</DATPATIENTAGE>
        <DATPATIENTAGE KBN="months">2</DATPATIENTAGE>
      </LSTPATIENTAGE>
      <DATPATIENTSEX CODE="01"></DATPATIENTSEX>
      <DATPATIENTDIV CODE="01"></DATPATIENTDIV>
    </GRPPATIENT>
    <LSTDISEASE>
      <DATDISEASE KBN="disease0">事故（事例）に直接関連する疾患名</DATDISEASE>
      <DATDISEASE KBN="disease1">関連する疾患名１</DATDISEASE>
    </LSTDISEASE>
    <LSTPATIENTSTATE>
      <DATPATIENTSTATE CODE="01"></DATPATIENTSTATE>
      <DATPATIENTSTATE CODE="02"></DATPATIENTSTATE>
    </LSTPATIENTSTATE>
    <DATDISCOVERER CODE="01"></DATDISCOVERER>
    <LSTCONCERNED CODE="02">
      <GRPCONCERNED>
        <DATCONCERNED CODE="05"></DATCONCERNED>
        <LSTEXPERIENCE>
          <DATEXPERIENCE KBN="years">5</DATEXPERIENCE>
        </LSTEXPERIENCE>
        <LSTLENGTH>
          <DATLENGTH KBN="years">2</DATLENGTH>
        </LSTLENGTH>
      </GRPCONCERNED>
      <GRPCONCERNED>
        <DATCONCERNED CODE="03"></DATCONCERNED>
        <LSTEXPERIENCE>
          <DATEXPERIENCE KBN="years">3</DATEXPERIENCE>
        </LSTEXPERIENCE>
        <LSTLENGTH>
          <DATLENGTH KBN="years">3</DATLENGTH>
        </LSTLENGTH>
      </GRPCONCERNED>
    </LSTCONCERNED>
    <LSTRELCATEGORY>
      <DATRELCATEGORY CODE="01"></DATRELCATEGORY>
      <DATRELCATEGORY CODE="03"></DATRELCATEGORY>
    </LSTRELCATEGORY>
```

```
    <GRPMEDICINE>
      <DATTYPE CODE="020401"></DATTYPE>
      <GRPMEDICALSUPPLIES>
        <DATNAME>販売名を記入</DATNAME>
        <DATCODE>コードを記入</DATCODE>
        <DATMANUFACTURE>製造販売業者名を記入</DATMANUFACTURE>
      </GRPMEDICALSUPPLIES>
      <DATSCENE CODE="010201"></DATSCENE>
      <DATDETAIL CODE="010201"></DATDETAIL>
    </GRPMEDICINE>
    <DATCONTENTTEXT>事故の内容を記入</DATCONTENTTEXT>
    <LSTFACTOR>
      <DATFACTOR CODE="010101"></DATFACTOR>
      <DATFACTOR CODE="010303"></DATFACTOR>
      <DATFACTOR CODE="010399">その他の発生要因</DATFACTOR>
    </LSTFACTOR>
    <DATBACKGROUND>事故の背景要因の概要を記入</DATBACKGROUND>
    <DATIMPROVEMENTTEXT>改善策を記入</DATIMPROVEMENTTEXT>
  </GRPCASEREPORT>
</CASEREPORT>
```