

無断複製・転載禁止

# 医療用麻薬 廃棄方法推奨例一覽

令和2年9月

長崎県福祉保健部

薬務行政室

## 1 麻薬の廃棄手続について（法第29条・第35条第2項）

麻薬を廃棄する場合は、麻薬の品名、数量及び廃棄の方法について、あらかじめ県知事に届け出る必要があります。ただし、麻薬処方せんにより調剤された麻薬は、廃棄について事前に届け出る必要はありません。

### **（1）陳旧麻薬等の廃棄**

古くなったり、変質、破損等により使用しない麻薬を廃棄しようとするとき、及び誤調剤により処方せん持参者に交付出来なくなった麻薬は、あらかじめ県知事に「麻薬廃棄届」を提出し、県の麻薬関係等職員2名の立会いのもとに廃棄してください。

### **（2）麻薬処方せんにより調剤された麻薬の廃棄**

麻薬処方せんにより調剤された麻薬（誤調剤によって患者に交付出来なくなった麻薬は「調剤された麻薬」ではありません）で、患者の死亡等により遺族等から返納された麻薬は、麻薬小売業者（薬局開設者）自ら、若しくは管理薬剤師が他の従事者の立会いのもとに廃棄してください。廃棄は、焼却、放流等麻薬の回収が困難な方法により行わなければなりません。

また、麻薬小売業者は、廃棄後30日以内に「調剤済麻薬廃棄届」を県知事に提出しなければなりません。更に、麻薬帳簿への記載が必要です。

なお、30日以内であれば、その間の複数の廃棄をまとめて一つの届出書で提出して差し支えありません。

※詳しくは、長崎県作成の「麻薬及び向精神薬取扱いの手引き」を参照してください。

※医療用麻薬廃棄方法推奨例一覧は、（2）麻薬処方せんにより調剤された麻薬の廃棄の廃棄方法の参考としてもらうために作成しています。

# 目 次

## 内服薬

アヘン末	1
アヘン散	1
アヘンチンキ	1
アヘン・トコン散	1
アヘンアルカロイド塩酸塩	1
モルヒネ塩酸塩水和物	1
モルヒネ塩酸塩錠	1
パシーフカプセル30mg・60mg・120mg	1
オブソ内服液5mg・10mg	1
MSコンチン錠10mg・30mg・60mg	2
ピーガード錠20mg・30mg・60mg・120mg	2
カディアンカプセル20mg・30mg・60mg	3
カディアンスティック粒30mg・60mg・120mg	3
モルペス細粒2%・6%	4
MSツワイスロンカプセル10mg・30mg・60mg	4
エチルモルヒネ塩酸塩水和物	4
コデインリン酸塩水和物	4
コデインリン酸塩散10%	4
コデインリン酸塩錠	5
ジヒドロコデインリン酸塩	5
ジヒドロコデインリン酸塩散10%	5
オキノーム散0.5%	5
オキノーム散2.5mg・5mg・10mg・20mg	5
オキシコンチン錠5mg・10mg・20mg・40mg	6
オキシコンチンTR錠5mg・10mg・20mg・40mg	6
オキシコドン徐放錠5mg・10mg・20mg・40mg「第一三共」	7
オキシコドン徐放錠5mg・10mg・20mg・40mg NX「第一三共」	7
オキシコドン錠2.5mg・5mg・10mg・20mg「第一三共」	8
オキシコドン徐放カプセル5mg・10mg・20mg・40mg「テルモ」	8
メテバニール錠2mg	8
ナルサス錠2mg・6mg・12mg・24mg	9
ナルラピド錠1mg・2mg・4mg	9
ペチジン塩酸塩	9
イーフェンバツカル錠50μg・100μg・200μg・400μg・600μg・800μg	10
アブストラル舌下錠100μg・200μg・400μg	10
メサペイン錠5mg・10mg	11
タペンタ錠25mg・50mg・100mg	11

## 注射薬

アヘンアルカロイド塩酸塩注射液	12
アヘンアルカロイド・アトロピン注射液	12
弱アヘンアルカロイド・スコポラミン注射液	12
アヘンアルカロイド・スコポラミン注射液	12
モルヒネ塩酸塩注射液10mg・50mg・200mg	12
プレペノン注50mg・100mgシリンジ	13
モルヒネ・アトロピン注射液	13
複方オキシコドン注射液	13
複方オキシコドン・アトロピン注射液	13
オキファスト注10mg・50mg	13
オキシコドン注射液10mg・50mg「第一三共」	13
ナルベイン注2mg・20mg	14
ペチジン塩酸塩注射液	14
弱ペチロルファン注射液	14
ペチロルファン注射液	14
フェンタニル注射液0.1mg・0.25mg「第一三共」	14
フェンタニル注射液0.1mg・0.25mg・0.5mg「ヤンセン」	14
フェンタニル注射液0.1mg・0.25mg・0.5mg「テルモ」	15
タラモナル静注	15
アルチバ静注用2mg・5mg	15
レミフェンタニル静注用2mg・5mg「第一三共」	15
ケタラル静注用50mg・200mg・筋注用500mg	16

## 外用薬

アンペック坐剤10mg・20mg・30mg	17
コカイン塩酸塩	17
デュロテップパッチ2.5mg・5mg・7.5mg・10mg	17
デュロテップMTパッチ2.1mg・4.2mg・8.4mg・12.6mg・16.8mg	18
フェンタニル3日用テープ2.1mg・4.2mg・8.4mg・12.6mg・16.8mg「HMT」	18
フェンタニル3日用テープ2.1mg・4.2mg・8.4mg・12.6mg・16.8mg「明治」	19
フェンタニル3日用テープ2.1mg・4.2mg・8.4mg・12.6mg・16.8mg「テルモ」	19
フェンタニル3日用テープ2.1mg・4.2mg・8.4mg・12.6mg・16.8mg「テイコク」	20
フェンタニル3日用テープ2.1mg・4.2mg・8.4mg・12.6mg・16.8mg「トロー」	20
フェントステープ0.5mg・1mg・2mg・4mg・6mg・8mg	21
フェンタニルクエン酸塩1日用テープ1mg・2mg・4mg・6mg・8mg「第一三共」	21
フェンタニルクエン酸塩1日用テープ1mg・2mg・4mg・6mg・8mg「テイコク」	22
ワンデュロパッチ0.84mg・1.7mg・3.4mg・5mg・6.7mg	22
フェンタニル1日用テープ0.84mg・1.7mg・3.4mg・5mg・6.7mg「明治」	23

# 内服薬

品名	包装	メーカー	組成	廃棄方法
日本薬局方 アヘン末 (劇麻要処方)	5g	第一三共 プロファーマ	アヘン末	水とともに下水に放流する。
日本薬局方 アヘン散 (劇麻要処方)	25g	第一三共 プロファーマ 武田	1g中 アヘン末 0.1g	水とともに下水に放流する。
日本薬局方 アヘンチンキ (劇麻要処方)	25mL	第一三共 プロファーマ 武田	モルヒネ 1w/v%	水とともに下水に放流する。
日本薬局方 アヘン・トコン散 (ドーフル散) (劇麻要処方)	25g	第一三共 プロファーマ 武田	1g中 アヘン末 0.1g トコン末 0.1g	水とともに下水に放流する。
日本薬局方 アヘンアルカロイド塩酸塩 (オピアル) (劇麻要処方)	5g	武田 (バンオピン)	アヘンアルカロ イド塩酸塩	水とともに下水に放流する。
日本薬局方 モルヒネ塩酸塩水和物 (塩酸モルヒネ) (毒麻要処方)	5g	第一三共 プロファーマ シオノギ ファーマ 武田	モルヒネ塩酸塩 水和物	水とともに下水に放流する。
日本薬局方 モルヒネ塩酸塩錠 (塩酸モルヒネ) (劇麻要処方)	PTP 80T ----- 100T	大日本住友	1錠中 モルヒネ塩酸塩 水和物 10mg	粉砕して水とともに下水に放流する。
モルヒネ塩酸塩水和物徐放性カプセル パシーフカプセル30mg (劇麻要処方)	30mg PTP 50cap PTP 100cap	武田	1カプセル中 モルヒネ塩酸塩 水和物 30mg	水やお湯に入れカプセルが溶解したら、顆粒を乳鉢ですり潰して下水に放流する。
モルヒネ塩酸塩水和物徐放性カプセル パシーフカプセル60mg (劇麻要処方)	60mg PTP 50cap PTP 100cap		1カプセル中 モルヒネ塩酸塩 水和物 60mg	
モルヒネ塩酸塩水和物徐放性カプセル パシーフカプセル120mg (劇麻要処方)	120mg PTP 50cap PTP 100cap		1カプセル中 モルヒネ塩酸塩 水和物 120mg	
モルヒネ塩酸塩内用液剤 オプソ内服液 5mg (劇麻要処方)	5mg×20包	大日本住友	1包2.5mL中 モルヒネ塩酸塩 水和物 5mg	水とともに下水へ放流する。
モルヒネ塩酸塩内用液剤 オプソ内服液 10mg (劇麻要処方)	10mg×20包		1包5mL中 モルヒネ塩酸塩 水和物 10mg	

# 内服薬

品名	包装	メーカー	組成	廃棄方法
モルヒネ硫酸塩徐放錠 <b>MSコンチン錠 10mg</b> (劇) (麻) (要処方)	10mg 50T 100T PTP 100T PTP 200T	シオノギ ファーマ	1錠中 モルヒネ硫酸塩 水和物 10mg	熱水中に錠剤を入れ30秒間放置した後、棒状のも ので錠剤を潰し攪拌する。 次に、この中に水を入れて冷却し、錠剤の溶解、 崩壊を確認したのち、下水に放流する。 ※MSコンチン錠の場合、熱水（60℃以上）で素 錠は溶けるが、コーティング皮膜の方は熱水に は溶けず、水に溶ける。 このため、熱水中で一旦コーティング皮膜を棒 状のもので壊し、素錠をほどほどに溶解または 崩壊させた後、熱水を冷却してコーティング皮 膜を溶解し廃棄する手順である。
モルヒネ硫酸塩徐放錠 <b>MSコンチン錠 30mg</b> (劇) (麻) (要処方)	30mg 50T PTP 100T		1錠中 モルヒネ硫酸塩 水和物 30mg	
モルヒネ硫酸塩徐放錠 <b>MSコンチン錠 60mg</b> (劇) (麻) (要処方)	60mg 50T PTP 100T		1錠中 モルヒネ硫酸塩 水和物 60mg	
モルヒネ硫酸塩水和物徐放性製剤 <b>ピーガード錠 20mg</b> (劇) (麻) (要処方)	20mg PTP 14T PTP 50T	田辺三菱 製薬工場	1錠中 モルヒネ硫酸塩 水和物 20mg	① 錠剤を37℃以上の温水（10mL／1錠）中に入れ、 乳棒で2～3分軽く粉砕しながらかき混ぜる。 ② 錠剤溶解後、約5倍量の水を加えて、上澄みを 注意深く下水に放流した後、コーティング皮膜 を廃棄する。
モルヒネ硫酸塩水和物徐放性製剤 <b>ピーガード錠 30mg</b> (劇) (麻) (要処方)	30mg PTP 14T PTP 50T		1錠中 モルヒネ硫酸塩 水和物 30mg	
モルヒネ硫酸塩水和物徐放性製剤 <b>ピーガード錠 60mg</b> (劇) (麻) (要処方)	60mg PTP 14T PTP 50T		1錠中 モルヒネ硫酸塩 水和物 60mg	
モルヒネ硫酸塩水和物徐放性製剤 <b>ピーガード錠 120mg</b> (劇) (麻) (要処方)	120mg PTP 14T PTP 50T		1錠中 モルヒネ硫酸塩 水和物 120mg	

# 内服薬

品名	包装	メーカー	組成	廃棄方法
モルヒネ硫酸塩徐放性製剤 <b>カディアンカプセル20mg</b> (劇) (麻) (要処方)	20mg PTP 50cap PTP 100cap	大日本住友	1カプセル中 モルヒネ硫酸塩水和物 20mg	<p><b>【大量の場合】</b> PTPシートからカプセルを取り出し粉砕機にて処理。その後、水とともに下水に放流する。</p> <p><b>【少量の場合】</b></p> <p>① カプセル剤を37℃以上の温水(10mL/1cap) 中に入れ、崩壊するまで放置する。</p> <p>② 内容物の放出が認められたら、カプセルが溶解するまでときどき攪拌する。</p> <p>③ カプセルが溶解後、液を除去し、残留物(粒状)に5倍量のエタノール(95%)を加え、5~10分間攪拌する。</p> <p>※ エタノールがない場合には、50~60℃の温水でペレットを湿らせて乳鉢粉砕し、最終的に製剤(粒)1gあたり10mLの温水を加えて乳棒で3~5分かき混ぜることにより、ペレットが崩壊し、モルヒネ硫酸塩水和物が溶解する。不溶性の皮膜は18号篩(目開き: 850μm)で除去できる。</p> <p>* 粒のままでは乳棒で粒がはじき飛ばされる現象が生じるため注意を要する。また、多量の場合も粉砕し難い。</p> <p>④ 白濁液に50~60℃の温水をエタノール量の4倍量加え、残存した粒が溶解するまで攪拌する。</p> <p>* 以上の手順により、カプセル剤は液状となり、液は白濁しているが、モルヒネ硫酸塩水和物は完全溶解している。なお、ゼラチンカプセルの水に対する溶解性は、36℃以下で30分以上要するため、37℃以上の温水を用いる必要がある。消毒用エタノールを用いる場合は、95%の1.5倍量必要。</p> <p>⑤ 下水に放流する。</p>
モルヒネ硫酸塩徐放性製剤 <b>カディアンカプセル30mg</b> (劇) (麻) (要処方)	30mg PTP 50cap PTP 100cap		1カプセル中 モルヒネ硫酸塩水和物 30mg	
モルヒネ硫酸塩徐放性製剤 <b>カディアンカプセル60mg</b> (劇) (麻) (要処方)	60mg PTP 50cap PTP 100cap		1カプセル中 モルヒネ硫酸塩水和物 60mg	
モルヒネ硫酸塩徐放性製剤 <b>カディアンスティック粒30mg</b> (劇) (麻) (要処方)	30mg 50スティック	大日本住友	1スティック中 モルヒネ硫酸塩水和物 30mg	<p><b>【大量の場合】</b> スティックから粒を出し粉砕機にて処理。その後、水とともに下水に放流する。</p> <p><b>【少量の場合】</b></p> <p>(1) エタノールがある場合</p> <p>① ペレット重量に対して5倍量のエタノール(95%)に、ペレットを添加し、5~10分間攪拌する。</p> <p>② 攪拌後の白濁した液に50~60℃の温水をエタノール量の3倍量加え、残存したペレットが溶解するまで攪拌する。</p> <p>* 以上の手順により、ペレットは液状となり、液は白濁しているが、モルヒネ硫酸塩水和物は完全溶解している。消毒用エタノールを用いる場合は、95%の1.5倍量必要。</p> <p>(2) エタノールがない場合</p> <p>50~60℃の温水でペレットを湿らせて乳鉢粉砕し、最終的に製剤(粒)1gあたり10mLの温水を加えて乳棒で3~5分かき混ぜることにより、ペレットが崩壊し、モルヒネ硫酸塩水和物が溶解する。不溶性の皮膜は18号篩(目開き: 850μm)で除去できる。</p> <p>* 粒のままでは乳棒により粒がはじき飛ばされる現象が生じるため注意を要する。また、多量の場合も粉砕し難い。</p> <p>(1) 若しくは(2)の処理後、下水に放流する。</p>
モルヒネ硫酸塩徐放性製剤 <b>カディアンスティック粒60mg</b> (劇) (麻) (要処方)	60mg 50スティック		1スティック中 モルヒネ硫酸塩水和物 60mg	
モルヒネ硫酸塩徐放性製剤 <b>カディアンスティック粒120mg</b> (劇) (麻) (要処方)	120mg 50スティック		1スティック中 モルヒネ硫酸塩水和物 120mg	

# 内服薬

品名	包装	メーカー	組成	廃棄方法
モルヒネ硫酸塩水和物徐放性細粒 <b>モルペス細粒2%</b> (劇) (麻) (要処方)	0.5g 40包	藤本	1包中 モルヒネ硫酸塩水和物 10mg	細粒をすりつぶして水とともに下水に放流する。
	20g		1g中 モルヒネ硫酸塩水和物 20mg	
モルヒネ硫酸塩水和物徐放性細粒 <b>モルペス細粒6%</b> (劇) (麻) (要処方)	0.5g 40包	藤本	1包中 モルヒネ硫酸塩水和物 30mg	
	20g		1g中 モルヒネ硫酸塩水和物 60mg	
モルヒネ硫酸塩徐放性カプセル <b>MSツワイスロンカプセル10mg</b> (劇) (麻) (要処方)	10mg PTP 40cap PTP 100cap	帝國	1カプセル中 モルヒネ硫酸塩水和物 10mg	カプセル剤を水中に入れ、5分程（目安）放置し崩壊させた後、内容物の顆粒の放出が認められたならば、乳鉢ですり潰して、水とともに下水に放流する。
モルヒネ硫酸塩徐放性カプセル <b>MSツワイスロンカプセル30mg</b> (劇) (麻) (要処方)	30mg PTP 40cap PTP 100cap		1カプセル中 モルヒネ硫酸塩水和物 30mg	
モルヒネ硫酸塩徐放性カプセル <b>MSツワイスロンカプセル60mg</b> (劇) (麻) (要処方)	60mg PTP 40cap PTP 100cap		1カプセル中 モルヒネ硫酸塩水和物 60mg	
日本薬局方 <b>エチルモルヒネ硫酸塩水和物</b> (塩酸エチルモルヒネ) (劇) (麻) (要処方)	1g	第一三共 プロファーマ	エチルモルヒネ硫酸塩水和物	水とともに下水に放流する。
日本薬局方 <b>コデインリン酸塩水和物</b> (リン酸コデイン) (劇) (麻) (要処方)	5g	第一三共 プロファーマ	コデインリン酸塩水和物	水とともに下水に放流する。
	25g	シオノギファーマ 武田 田辺三菱製薬工場		
日本薬局方 <b>コデインリン酸塩散10%</b> (リン酸コデイン散10%) (劇) (麻) (要処方)	50g	第一三共 プロファーマ	1g中 コデインリン酸塩水和物 100mg	水とともに下水に放流する。
	100g	第一三共 プロファーマ シオノギファーマ 大日本住友 武田 田辺三菱製薬工場		

# 内服薬

品名	包装	メーカー	組成	廃棄方法
日本薬局方 <b>コデインリン酸塩錠</b> (リン酸コデイン錠)	50T	第一三共 プロファーマ	1錠中 コデインリン酸 塩水和物 20mg	粉碎して水とともに下水に放流する。
	PTP 50T	武田		
	100T	第一三共 プロファーマ シオノギ ファーマ 大日本住友 武田		
	PTP 100T	第一三共 プロファーマ 武田		
日本薬局方 <b>ジヒドロコデインリン酸塩</b> (リン酸ジヒドロコデイン)	5g	第一三共 プロファーマ シオノギ ファーマ 武田 田辺三菱 製薬工場	ジヒドロコデイン リン酸塩	水とともに下水に放流する。
日本薬局方 <b>ジヒドロコデインリン酸塩散10%</b> (リン酸ジヒドロコデイン散10%)	50g	第一三共 プロファーマ シオノギ ファーマ 武田	1g中 ジヒドロコデイン リン酸塩 100mg	水とともに下水に放流する。
オキシコドン塩酸塩散 <b>オキノーム散0.5%</b>	0.5gSP 30包	シオノギ ファーマ	1包中 オキシコドン塩酸 塩(無水物) 2.5mg	水とともに下水に放流する。
	1gSP 30包		1包中 オキシコドン塩酸 塩(無水物) 5mg	
オキシコドン塩酸塩散 <b>オキノーム散 2.5mg</b> (オキノーム散0.5%)	0.5g 30包		1包中 オキシコドン塩酸 塩(無水物) 2.5mg	
オキシコドン塩酸塩散 <b>オキノーム散 5mg</b> (オキノーム散0.5%)	1g 30包		1包中 オキシコドン塩酸 塩(無水物) 5mg	
オキシコドン塩酸塩散 <b>オキノーム散 10mg</b> (オキノーム散0.5%)	2g 30包		1包中 オキシコドン塩酸 塩(無水物) 10mg	
オキシコドン塩酸塩散 <b>オキノーム散 10mg</b> (オキノーム散1%)	1g 30包		1包中 オキシコドン塩酸 塩(無水物) 10mg	
オキシコドン塩酸塩散 <b>オキノーム散 20mg</b> (オキノーム散2%)	1g 30包		1包中 オキシコドン塩酸 塩(無水物) 20mg	

# 内服薬

品名	包装	メーカー	組成	廃棄方法
オキシコドン塩酸塩徐放錠 <b>オキシコンチン錠 5mg</b>  (劇) (麻) (要処方)	5mg 50T PTP 20T PTP 100T	シオノギ ファーマ	1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 5.77mg (無水物として 5mgに相当)	1. 焼却する。  又は 2. 熱水中に錠剤を約30秒間放置し、棒状の物で錠剤を細かく潰し攪拌する。 次いで、この中に水を入れて冷却し、錠剤の崩壊を確認した後、下水に放流する。  ※オキシコンチン錠の場合、アクリル系の高分子を使用しているため、熱水でも全てが溶解せず複数個の比較的大きな塊が残留する。 また冷水添加はコーティング皮膜を溶解させるための処置である。
オキシコドン塩酸塩徐放錠 <b>オキシコンチン錠 10mg</b>  (劇) (麻) (要処方)	10mg 50T PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 11.54mg (無水物として 10mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩徐放錠 <b>オキシコンチン錠 20mg</b>  (劇) (麻) (要処方)	20mg 50T PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 23.07mg (無水物として 20mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩徐放錠 <b>オキシコンチン錠 40mg</b>  (劇) (麻) (要処方)	40mg 50T PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 46.14mg (無水物として 40mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠 <b>オキシコンチンTR錠 5mg</b>  (劇) (麻) (要処方)	5mg PTP 20T PTP 100T	シオノギ ファーマ	1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 5.77mg (無水物として 5mgに相当)	医療機関等における廃棄にあたっては、下記の方法を参考に実施してください。  1: 錠剤を焼却してください。 2: 粘着力の強いガムテープなどで錠剤を包み、錠剤が見えない状態にして、通常の医薬品と同様に廃棄してください。  または、それ以外の回収困難な方法で廃棄してください。  【注意】 ・ 乱用防止を目的とした製剤のため、水性溶媒中（水、エタノール、酸性又はアルカリ性水溶液）ではpHに関わらずゲル状になりますので、溶解による廃棄は行わないでください。 ・ 硬い製剤で破砕は困難なため、ミキサーを使用した廃棄は行わないでください（刃を傷めることがあります）。
オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠 <b>オキシコンチンTR錠 10mg</b>  (劇) (麻) (要処方)	10mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 11.54mg (無水物として 10mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠 <b>オキシコンチンTR錠 20mg</b>  (劇) (麻) (要処方)	20mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 23.07mg (無水物として 20mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠 <b>オキシコンチンTR錠 40mg</b>  (劇) (麻) (要処方)	40mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 46.14mg (無水物として 40mgに相当)	

# 内服薬

品名	包装	メーカー	組成	廃棄方法
オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠 <b>オキシコドン徐放錠 5mg</b> 「第一三共」 <small>劇 麻 要処方</small>	5mg PTP 20T PTP 100T	第一三共 プロファーマ	1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 5.77mg (無水物として 5mgに相当)	1. 焼却する。 2. 乳鉢等で粉末状になるまですりつぶし、熱水を加えて棒状のもので攪拌して懸濁させ、下水に放流する。
オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠 <b>オキシコドン徐放錠 10mg</b> 「第一三共」 <small>劇 麻 要処方</small>	10mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 11.54mg (無水物として 10mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠 <b>オキシコドン徐放錠 20mg</b> 「第一三共」 <small>劇 麻 要処方</small>	20mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 23.07mg (無水物として 20mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠 <b>オキシコドン徐放錠 40mg</b> 「第一三共」 <small>劇 麻 要処方</small>	40mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 46.14mg (無水物として 40mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠 <b>オキシコドン徐放錠 5mgNX</b> 「第一三共」 <small>劇 麻 要処方</small>	5mg PTP 20T PTP 100T	第一三共 プロファーマ	1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 5.77mg (無水物として 5mgに相当)	1. 焼却する。 2. 乳鉢等で粉末状になるまですりつぶし、熱水を加えて棒状のもので攪拌して懸濁させ、下水に放流する。
オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠 <b>オキシコドン徐放錠10mgNX</b> 「第一三共」 <small>劇 麻 要処方</small>	10mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 11.54mg (無水物として 10mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠 <b>オキシコドン徐放錠20mgNX</b> 「第一三共」 <small>劇 麻 要処方</small>	20mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 23.07mg (無水物として 20mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠 <b>オキシコドン徐放錠40mgNX</b> 「第一三共」 <small>劇 麻 要処方</small>	40mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 46.14mg (無水物として 40mgに相当)	

# 内服薬

品名	包装	メーカー	組成	廃棄方法
オキシコドン塩酸塩水和物錠 <b>オキシコドン錠 2.5mg</b> 「第一三共」 劇 麻 要処方	2.5mg PTP 20T PTP 100T	第一三共 プロファーマ	1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 2.88mg (無水物として 2.5mgに相当)	錠剤を水に溶かして水とともに下水に放流する。
オキシコドン塩酸塩水和物錠 <b>オキシコドン錠 5mg</b> 「第一三共」 劇 麻 要処方	5mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 5.77mg (無水物として 5mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩水和物錠 <b>オキシコドン錠 10mg</b> 「第一三共」 劇 麻 要処方	10mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 11.54mg (無水物として 10mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩水和物錠 <b>オキシコドン錠 20mg</b> 「第一三共」 劇 麻 要処方	20mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 オキシコドン塩酸 塩水和物 23.07mg (無水物として 20mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩徐放性カプセル <b>オキシコドン徐放カプセル 5mg「テルモ」</b> 劇 麻 要処方	5mg PTP 40cap PTP 100cap	帝 國	1カプセル中 オキシコドン塩酸 塩水和物 5.77mg (無水物として 5mgに相当)	カプセル剤を水中に入れ、5分程（目安）放置し崩壊させた後、内容物の顆粒の放出が認められたならば、乳鉢ですり潰して、水とともに下水に放流する。
オキシコドン塩酸塩徐放性カプセル <b>オキシコドン徐放カプセル 10mg「テルモ」</b> 劇 麻 要処方	10mg PTP 40cap PTP 100cap		1カプセル中 オキシコドン塩酸 塩水和物 11.54mg (無水物として 10mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩徐放性カプセル <b>オキシコドン徐放カプセル 20mg「テルモ」</b> 劇 麻 要処方	20mg PTP 40cap PTP 100cap		1カプセル中 オキシコドン塩酸 塩水和物 23.07mg (無水物として 20mgに相当)	
オキシコドン塩酸塩徐放性カプセル <b>オキシコドン徐放カプセル 40mg「テルモ」</b> 劇 麻 要処方	40mg PTP 40cap PTP 100cap		1カプセル中 オキシコドン塩酸 塩水和物 46.14mg (無水物として 40mgに相当)	
オキシメタノール錠 <b>メテバニール錠 2mg</b> 劇 麻 要処方	PTP 100T PTP 100T	第一三共 プロファーマ	1錠中 オキシメタバ ノール 2mg	粉砕して水とともに下水に放流する。

# 内服薬

品名	包装	メーカー	組成	廃棄方法
ヒドロモルフォン塩酸塩徐放錠 <b>ナルサス錠 2mg</b> (劇) (麻) (要処方)	2mg PTP 20T PTP 100T	第一三共 プロファーマ	1錠中 ヒドロモルフォン 塩酸塩 2.3mg (ヒドロモルフォン として2mg)	1. 焼却する。 2. 乳鉢等で粉末状になるまですりつぶし、熱水を加えて棒状のもので攪拌して懸濁させ、下水に放流する。
ヒドロモルフォン塩酸塩徐放錠 <b>ナルサス錠 6mg</b> (劇) (麻) (要処方)	6mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 ヒドロモルフォン 塩酸塩 6.8mg (ヒドロモルフォン として6mg)	
ヒドロモルフォン塩酸塩徐放錠 <b>ナルサス錠 12mg</b> (劇) (麻) (要処方)	12mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 ヒドロモルフォン 塩酸塩 13.5mg (ヒドロモルフォン として12mg)	
ヒドロモルフォン塩酸塩徐放錠 <b>ナルサス錠 24mg</b> (劇) (麻) (要処方)	24mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 ヒドロモルフォン 塩酸塩 27.1mg (ヒドロモルフォン として24mg)	
ヒドロモルフォン塩酸塩錠 <b>ナルラピド錠 1mg</b> (劇) (麻) (要処方)	1mg PTP 20T PTP 100T	第一三共 プロファーマ	1錠中 ヒドロモルフォン 塩酸塩 1.1mg (ヒドロモルフォン として1mg)	錠剤を水に溶かして水とともに下水に放流する。
ヒドロモルフォン塩酸塩錠 <b>ナルラピド錠 2mg</b> (劇) (麻) (要処方)	2mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 ヒドロモルフォン 塩酸塩 2.3mg (ヒドロモルフォン として2mg)	
ヒドロモルフォン塩酸塩錠 <b>ナルラピド錠 4mg</b> (劇) (麻) (要処方)	4mg PTP 20T PTP 100T		1錠中 ヒドロモルフォン 塩酸塩 4.5mg (ヒドロモルフォン として4mg)	
日本薬局方 <b>ペチジン塩酸塩</b> (塩酸ペチジン) (麻) (要処方)	1g	田辺三菱 製薬工場 (オピスタン原末)	ペチジン塩酸塩	水とともに下水に放流する。

# 内服薬

品名	包装	メーカー	組成	廃棄方法
フェンタニルクエン酸塩 口腔粘膜吸収製剤 <b>イーフェンバツカル錠50μg</b>  (劇) (麻) (要処方)	50μg 20T	帝 國	1錠中 フェンタニルク エン酸塩 78.55μg (フェンタニル として50μg)	水で錠剤を溶解させた後、下水に放流する。 なお、廃棄する際には粉碎などの処理は行わない こと。  ※イーフェンバツカル錠は、発泡しながら溶解す る。
フェンタニルクエン酸塩 口腔粘膜吸収製剤 <b>イーフェンバツカル錠100μg</b>  (劇) (麻) (要処方)	100μg 20T		1錠中 フェンタニルク エン酸塩 157.1μg (フェンタニル として100μg)	
フェンタニルクエン酸塩 口腔粘膜吸収製剤 <b>イーフェンバツカル錠200μg</b>  (劇) (麻) (要処方)	200μg 20T		1錠中 フェンタニルク エン酸塩 314.2μg (フェンタニル として200μg)	
フェンタニルクエン酸塩 口腔粘膜吸収製剤 <b>イーフェンバツカル錠400μg</b>  (劇) (麻) (要処方)	400μg 20T		1錠中 フェンタニルク エン酸塩 628.4μg (フェンタニル として400μg)	
フェンタニルクエン酸塩 口腔粘膜吸収製剤 <b>イーフェンバツカル錠600μg</b>  (劇) (麻) (要処方)	600μg 20T		1錠中 フェンタニルク エン酸塩 942.7μg (フェンタニル として600μg)	
フェンタニルクエン酸塩 口腔粘膜吸収製剤 <b>イーフェンバツカル錠800μg</b>  (劇) (麻) (要処方)	800μg 20T		1錠中 フェンタニルク エン酸塩 1256.9μg (フェンタニル として800μg)	
フェンタニルクエン酸塩舌下錠 <b>アブストラル舌下錠100μg</b>  (劇) (麻) (要処方)	100μg×40T	協和キリン	1錠中 フェンタニルク エン酸塩 157.1μg (フェンタニル として100μg)	水に溶解後、下水に放流する。
フェンタニルクエン酸塩舌下錠 <b>アブストラル舌下錠200μg</b>  (劇) (麻) (要処方)	200μg×40T		1錠中 フェンタニルク エン酸塩 314.2μg (フェンタニル として200μg)	
フェンタニルクエン酸塩舌下錠 <b>アブストラル舌下錠400μg</b>  (劇) (麻) (要処方)	400μg×40T		1錠中 フェンタニルク エン酸塩 628.4μg (フェンタニル として400μg)	

# 内服薬

品名	包装	メーカー	組成	廃棄方法
メサドン塩酸塩錠 メサペイン錠 5mg <small>劇 麻 要処方</small>	5mg PTP 40T PTP 100T	帝國	1錠中 メサドン塩酸塩 5mg	水で錠剤を溶解・崩壊させたのち下水に放流する。
メサドン塩酸塩錠 メサペイン錠 10mg <small>劇 麻 要処方</small>	10mg PTP 40T PTP 100T		1錠中 メサドン塩酸塩 10mg	
持続性癌疼痛治療剤 タペンタ錠 25mg <small>劇 麻 要処方</small>	25mg PTP 40T	ヤンセン ファーマ	1錠中 タペンタドール塩 酸塩 29.12mg (タペンタドールとして 25mg)含有	本剤の医療機関等における廃棄に当たっては、下記の事項を参考にして、①又は②の方法で確実に廃棄してください。  ① 錠剤を焼却してください。 ② 粘着力の強いガムテープなどで錠剤を包み、錠剤が見えない状態にして、通常の医薬品と同様に廃棄してください。  [注意] ■ TRF製剤(改変防止製剤)のため、水性溶媒中(水、エタノール、酸性水溶液など)では粘性ゲルとなり、溶解による廃棄は困難です。 ■ 破碎は困難なため、ミキサーを使用した廃棄は行わないでください(刃を傷めることがあります)。
持続性癌疼痛治療剤 タペンタ錠 50mg <small>劇 麻 要処方</small>	50mg PTP 40T		1錠中 タペンタドール塩 酸塩 58.24mg (タペンタドールとして 50mg)含有	
持続性癌疼痛治療剤 タペンタ錠 100mg <small>劇 麻 要処方</small>	100mg PTP 40T		1錠中 タペンタドール塩 酸塩 116.48mg (タペンタドールとして 100mg)含有	