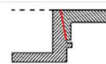


五所川原市 マンホール蓋変遷表（φ300以下）

新タイプ番号	300		301	302	303	304
	300-1	300-2				
蓋表						
蓋裏						
受枠や錠部品など						
呼び径	300(直接)	300(直接)	200(防護)	300(直接)	300(直接)	200(防護)
設置年(注1)	1998～2006年	2006年	2006年	2006～2009年	2007年, 2011年	2010年
支持構造						
材質(蓋/枠)	FCD700/FCD600	FCD700/FCD600	FCD600/FCD600	FCD700/FCD600	FCD700/FCD600	FCD600/FCD600
受枠高さ(mm)	H=110	H=110	H=150	H=110mm	H=110mm	H=150
安全対策8項目 (注2)	がたつき	○	○	○	○	○
	破損	○	○	○	○	○
	浮上・飛散	○	○	×	○	×
	不法投棄浸入	○	○	×	○	×
	転落・落下(注3)	—	—	—	—	—
	雨水流入	△	△	○	○	○
安全対策8項目 (注2)	スリップ	△	△	△	△	△
	腐食(注4)	×	×	×	×	×
製造メーカー	日之出	日之出	日之出	長島	長島	日之出
製品型式	(WA-33●-11L-F3P)	(WA-33●-11L-F3P)	(WK-27●-15L)	PW-9●30	PW-9●30	(WK-27●-15L)
備考	・旧五所川原市デザイン ・主バル穴×1(長穴) ・補助バル穴なし ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は錆出し。●がGはT-25、 PはT-14	・旧五所川原市デザイン(カラー) ・主バル穴×1(長穴) ・補助バル穴なし ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は錆出し。●がGはT-25、 PはT-14	旧五所川原市デザイン 主バル穴×1(特殊) 補助バル穴なし 蝶番あり 補強リブなし 耐荷重は錆出し。●がGはT-25、 PはT-14	・旧五所川原市デザイン ・主バル穴×1(フック) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は錆出し。●がJはT-25、 ●がLはT-14	・新五所川原市デザイン ・主バル穴×1(フック) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は錆出し。●がJはT-25、 ●がLはT-14	・新五所川原市デザイン ・主バル穴×1(特殊) ・補助バル穴なし ・蝶番あり ・補強リブなし ・耐荷重は錆出し。●がGはT-25、 PはT-14

注1：設置年は、調査結果に基づいて記載しています。

注2：安全性能項目の判別 【○：性能を満足、△：性能不足、×：性能なし】

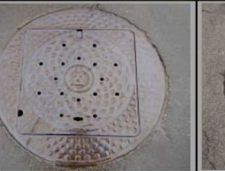
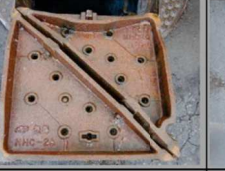
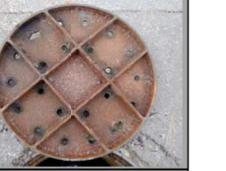
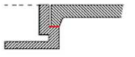
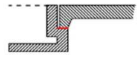
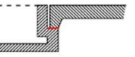
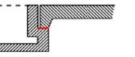
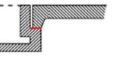
注3：転落・落下について、○はロック付転落防止梯子が装着か、後付が可能なもの。△は転落防止梯子が装着か、後付が可能なもの。

注4：安全性能項目内の腐食は、「防食装置」の性能を基本に判断しています。

出典：「令和2年度五所川原市下水道ストックマネジメント事前調査業務」

図 1.3.8 マンホール蓋変遷表(1/6)

五所川原市 マンホール蓋変遷表 (φ600) 1/4

新タイプ番号	100	101				102
		101-1	101-2	101-3	101-4	
蓋 表						
蓋 裏						
受枠や錠部品など						
呼び径	600	600	600	600	600	600
設置年(注1)	不明	1982～1987年	1975～1979年	1975～1979年	1980～1983年	不明
支持構造	平受け	平受け(三点支持)	平受け(三点支持)	平受け(三点支持)	平受け(三点支持)	平受け
						
材質(蓋/枠)	コンクリート	FCD	FCD	FCD	FCD	不明
受枠高さ(mm)	不明	H=100	H=100	H=100	H=100	不明
安全対策8項目 (注2)	がたつき	×	×	×	×	×
	破壊	×	△	△	△	不明
	浮上・飛散	×	×	×	×	×
	不法投棄浸入	×	×	×	×	×
	転落・落下(注3)	×	×	×	×	×
	雨水流入	×	×	×	×	×
	スリップ	○	△	△	△	△
	腐食(注4)	×	×	×	×	×
製造メーカー	不明	長島	長島	長島	長島	不明
製品型式	不明	NHC-U	NHC-2	NHC-2A	NHC-	不明
備考	・ コンクリート ・ 主バール穴×2(JIS) ・ 補助バール穴なし ・ 蝶番なし ・ 耐荷重不明	・ 幾何学模様 ・ 主バール穴×1(JIS) ・ 補助バール穴×1 ・ 蝶番あり ・ 蓋裏集約リブ ・ 耐荷重不明	・ 幾何学模様 ・ 主バール穴×1(JIS) ・ 補助バール穴×1 ・ 蝶番あり ・ 蓋裏集約リブ ・ 耐荷重不明	・ 幾何学模様 ・ 主バール穴×1(JIS) ・ 補助バール穴×1 ・ 蝶番あり ・ 蓋裏集約リブ ・ 耐荷重不明	・ 幾何学模様 ・ 主バール穴×1(JIS) ・ 補助バール穴×1 ・ 蝶番あり ・ 蓋裏集約リブ ・ 耐荷重不明	・ 幾何学模様 ・ 主バール穴×2(JIS) ・ 補助バール穴なし ・ 蝶番なし ・ 蓋裏集約リブ ・ 耐荷重不明

注1：設置年は、調査結果に基づいて記載しています。

注2：安全性能項目の判別 【○：性能を満足、△：性能不足、×：性能なし】

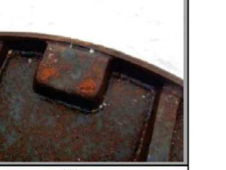
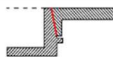
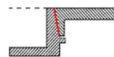
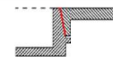
注3：転落・落下について、○はロック付転落防止梯子が装着か、後付が可能なもの。△は転落防止梯子が装着か、後付が可能なもの。

注4：安全性能項目内の腐食は、「防食鉄蓋」の性能を基本に判断しています。

出典：「令和2年度五所川原市下水道ストックマネジメント事前調査業務」

図 1.3.8 マンホール蓋変遷表(2/6)

五所川原市 マンホール蓋変遷表 (φ600) 2/4

新タイプ番号	103	104	105		106	107
			105-1	105-2		107-1
蓋 表						
蓋 裏						
受枠や錠部品など						
呼び径	600	600	600	600	600	600
設置年(注1)	1999年	1985～1989年	1988～2001年	1989～1998年	1987～1998年	1997年
支持構造	急勾配受け	急勾配受け	急勾配受け	急勾配受け	急勾配受け	急勾配受け
						
材質(蓋/枠)	FCD700/600	FCD	FCD700/600	FCD	FCD700/600	FCD700/600
受枠高さ(mm)	H=110	H=110	H=110	H=110	H=110	H=110
安全対策8項目 (注2)	がたつき	○	○	○	○	○
	破損	○	△	○	○	○
	浮上・飛散	×	×	×	×	×
	不法投棄浸入	×	×	○	×	×
	転落・落下(注3)	×	△	△	×	△
	雨水流入	×	×	×	×	○
	スリップ	△	△	△	△	△
腐食(注4)	×	×	×	×	×	×
製造メーカー	日之出	長島	長島	長島	日之出	スズキ鉄鉄
製品型式		S-9●	S-9●7	S-9●7	(VX-63-F1)	不明
備考	・幾何学模様 ・主バル穴×1(JIS) ・補助バル穴×3 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重はT-14	・旧五所川原市デザイン ・主バル穴×1(短穴) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は●がKはT-20、LはT-14	・旧五所川原市デザイン ・主バル穴×1(短穴) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は●がKはT-20、LはT-14	・旧五所川原市デザイン(カラー) ・主バル穴×1(短穴) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は●がKはT-20、LはT-14	・旧五所川原市デザイン ・主バル穴×1(長穴) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は鋳出し	・旧五所川原市デザイン ・主バル穴×1(短穴) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は鋳出し

注1：設置年は、調査結果に基づいて記載しています。

注2：安全性能項目の判例 【○：性能を満足、△：性能不足、×：性能なし】

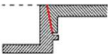
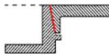
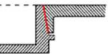
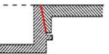
注3：転落・落下について、○はロック付転落防止梯子が装着か、後付が可能なもの。△は転落防止梯子が装着か、後付が可能なもの。

注4：安全性能項目内の腐食は、「防食鉄蓋」の性能を基本に判断しています。

出典：「令和2年度五所川原市下水道ストックマネジメント事前調査業務」

図 1.3.8 マンホール蓋変遷表(3/6)

五所川原市 マンホール蓋変遷表 (φ600) 3/4

新タイプ番号	107	108	109	110		111
	107-2			110-1	110-2	
蓋 表						
蓋 裏						
受枠や錠部品など						
呼び径	600	600	600	600	600	600
設置年(注1)	1998年, 2002年	1999~2001年	2004年	2012~2008年	2005年	2000~2009年
支持構造	急勾配受け	急勾配受け	急勾配受け	急勾配受け	急勾配受け	急勾配受け
						
材質(蓋/枠)	FCD700/600	FCD700/600	FCD700/600	FCD700/600	FCD700/600	FCD700/600
受枠高さ (mm)	H=110	H=110	H=110	H=110	H=110	H=110
安全対策8項目 (注2)	がたつき	○	○	○	○	○
	破壊	○	○	○	○	○
	浮上・飛散	×	×	○	○	○
	不法投棄浸入	×	○	○	○	○
	転落・落下(注3)	△	○	△	○	○
	雨水流入	○	×	△	○	△
	スリップ	△	△	△	△	△
	腐食(注4)	×	×	×	×	×
製造メーカー	スズキ鉄鉄	長島	スズキ鉄鉄	長島	長島	日之出
製品型式	不明	S-9●7	不明	NWP-9●12	NWP-9●12	(WA-63-F8P)
備考	・旧五所川原市デザイン ・主バル穴×1(短穴) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は錆出し	・旧五所川原市デザイン ・主バル穴×1(短穴) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は錆出し	・旧五所川原市デザイン ・主バル穴×1(短穴) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は錆出し	・旧五所川原市デザイン ・主バル穴×1(フック) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は錆出し。●がJはT-25, LはT-14	・旧五所川原市デザイン(カラー) ・主バル穴×1(フック) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は錆出し。●がJはT-25, LはT-14	・旧五所川原市デザイン ・主バル穴×1(長穴) ・補助バル穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は錆出し。●がGはT-25, RはT-14

注1: 設置年は、調査結果に基づいて記載しています。

注2: 安全性能項目の判別 【○: 性能を満足、△: 性能不足、×: 性能なし】

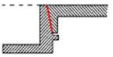
注3: 転落・落下について、○はロック付転落防止梯子が装着か、後付が可能なもの。△は転落防止梯子が装着か、後付が可能なもの。

注4: 安全性能項目内の腐食は、「防食鉄蓋」の性能を基本に判断しています。

出典:「令和2年度五所川原市下水道ストックマネジメント事前調査業務」

図 1.3.8 マンホール蓋変遷表(4/6)

五所川原市 マンホール蓋変遷表 (φ600) 4/4

新タイプ番号	112	113				
蓋 表						
蓋 裏						
受枠や錠部品など						
呼び径	600	600				
設置年 (注 1)	2010～2011年	2009～2020年				
支持構造	急勾配受け 	急勾配受け 				
材質 (蓋/枠)	FCD700/600	FCD700/600				
受枠高さ (mm)	H=110	H=110				
安全対策8項目 (注2)	がたつき	○				
	破壊	○				
	浮上・飛散	○				
	不法投棄浸入	○				
	転落・落下 (注3)	○				
	雨水流入	△				
	スリップ	△				
	腐食 (注4)	×				
製造メーカー	日之出	長島				
製品型式	(WA-63-F8P)	NWP-9●12				
備考	・新五所川原市デザイン ・主バール穴×1(長穴) ・補助バール穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は錆出し。●がGはT-25、RはT-14	・新五所川原市デザイン ・主バール穴×1(フック) ・補助バール穴×2 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・耐荷重は錆出し。●がJはT-25、LはT-14				

注1：設置年は、調査結果に基づいて記載しています。

注2：安全性能項目の判例 【○：性能を満足、△：性能不足、×：性能なし】

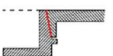
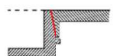
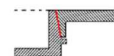
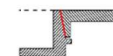
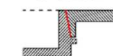
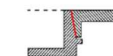
注3：転落・落下について、○はロック付転落防止梯子が装着か、後付が可能なもの。△は転落防止梯子が装着か、後付が可能なもの。

注4：安全性能項目内の腐食は、「防食鉄蓋」の性能を基本に判断しています。

出典：「令和2年度五所川原市下水道ストックマネジメント事前調査業務」

図 1.3.8 マンホール蓋変遷表 (5/6)

五所川原市 マンホール蓋変遷表 (φ900以上)

新タイプ番号		200	201	202	203	204	205
蓋表							
蓋裏							
受枠や錠部品など							
呼び径		900	900-600	900-600	1200-600	1200-600	1500-600
設置年(注1)		1985	1992年	1991年、1995年、1998年	1996年	2003年	2000年
支持構造		急勾配受け 	急勾配受け 	急勾配受け 	急勾配受け 	急勾配受け 	急勾配受け 
材質(蓋/枠)		FCD	FCD700/600	FCD700/600	FCD700/600	FCD700/600	FCD700/600
受枠高さ(mm)		不明	H=120	H=110	不明	H=150	H=150
安全対策8項目(注2)	がたつき	○	○	○	○	○	○
	破損	△	○	○	○	○	○
	浮上・飛散	×	×	×	×	○	○
	不法投棄浸入	×	×	○	○	○	○
	転落・落下(注3)	×	×	△	△	○	○
	雨水流入	○	×	×	×	△	△
スリップ		△	△	△	△	△	△
腐食(注4)		×	×	×	×	×	×
製造メーカー		長島	日之出	長島	長島	日之出	日之出
製品型式		NEW-66	(NC: Vx, ●, 12Z-F1)	NPYタイプ	不明	(LC: WZ, ●, 15L-F8P)	(JC: WZ, ●, 15L-F8P)
備考		・幾何学模様 子蓋: 旧五所川原市デザイン ・主バル穴×2(JIS) ・補助バル穴×3 ・蝶番なし ・蓋裏井桁リブ	・親蓋: 幾何学模様 子蓋: 旧五所川原市デザイン ・主バル穴: 親蓋: 2個(長穴)、子蓋: 1個(長穴) ・補助バル穴 親蓋: 2個、子蓋: 2個 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・荷重録出しあり、●がGはT-25 ●がRはT-14、NはT-20	・親蓋: 幾何学模様 子蓋: 旧五所川原市デザイン ・主バル穴: 親蓋: 3個(フック)、子蓋: 1個(短穴) ・補助バル穴 親蓋: 2個、子蓋: 2個 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・荷重録出しあり	・親蓋: 幾何学模様 子蓋: 旧五所川原市デザイン(カラー) ・主バル穴: 親蓋: 3個(フック)、子蓋: 1個(短穴) ・補助バル穴 親蓋: 2個、子蓋: 2個 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・荷重録出しあり	・親蓋: 幾何学模様 子蓋: 旧五所川原市デザイン ・主バル穴: 親蓋: 4個(長穴)、子蓋: 1個(長穴) ・補助バル穴 親蓋: なし、子蓋: 2個 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・荷重録出しあり、●がGはT-25 ●がRはT-14	・親蓋: 幾何学模様 子蓋: 旧五所川原市デザイン ・主バル穴: 親蓋: 4個(長穴)、子蓋: 1個(長穴) ・補助バル穴 親蓋: なし、子蓋: 2個 ・蝶番あり ・蓋裏井桁リブ ・荷重録出しあり、●がGはT-25 ●がRはT-14

注1: 設置年は、調査結果に基づいて記載しています。

注2: 安全性能項目の判例 [○]: 性能を満足、△: 性能不足、×: 性能なし]

注3: 転落・落下について、○はロック付転落防止梯子が装着か、後付が可能なもの。△は転落防止梯子が装着か、後付が可能なもの。

注4: 安全性能項目内の腐食は、「防食鉄蓋」の性能を基本に判断しています。

出典:「令和2年度五所川原市下水道ストックマネジメント事前調査業務」

図 1.3.8 マンホール蓋変遷表(6/6)