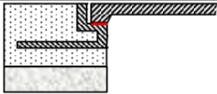
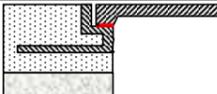
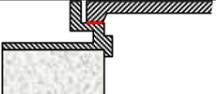
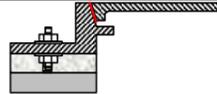
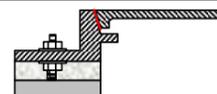
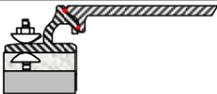


熊本県大津町 マンホール蓋の進化まとめ

タイプ名	※吹田団地		第1形態	第2形態		第3形態	第4形態	第5形態
蓋表								
特徴	取っ手2箇所 コンクリート巻き ガス穴4箇所 コジリ穴なし ※熊本市マーク	取っ手2箇所 コンクリート巻き ガス穴4箇所 コジリ穴なし ノーマーク	取っ手2箇所 コンクリート巻き コジリ穴1箇所 大津町マーク	つつじデザインカラー蓋 主パール穴2箇所（細長い）	つつじデザイン 主パール穴2箇所（細長い）	つつじデザイン 主パール穴1箇所（上部に小さい穴あり） コジリ穴2箇所 パール形状違い 簡易浮上防止ロック付き 反時計周りでの開蓋方法	つつじデザイン 主パール穴1箇所（細長く、ステンレスが見える） コジリ穴2箇所 浮上防止ロック付き	耐スリップデザイン 主パール穴1箇所（細長く、ステンレスが見える） コジリ穴2箇所 浮上防止ロック付き
蓋裏								
特徴	・蓋裏井桁リブ構造を採用し、さらに全体的に、特に縁部分に厚みを持たせることで割れにくくしている。 ・重い		・全体的に、特に縁部分に厚みを持たせることで割れにくくしている。 ・重い	・全体的に、特に縁部分に厚みを持たせることで割れにくくしている。 ・重い		・蓋裏井桁リブ構造とダクタイル鋳鉄を採用することで軽量化と強度維持を両立。	・蓋裏井桁リブ構造とダクタイル鋳鉄を採用することで軽量化と強度維持を両立。	・蓋裏放射状リブ構造を採用することでさらに強度アップ。
推定設置年(和暦)	昭和51年頃		昭和57年～平成2年頃	平成3年頃～平成12年頃	平成3年頃～平成12年頃	平成12年頃～平成25年頃	平成12年頃～平成25年頃	平成26年頃～
主な設置箇所	吹田団地		陣内、役場周辺、上大津	肥後大津駅北側、美咲野団地	室、引水、美咲野団地	矢護川、平川、大津中周辺	矢護川、平川、大津中周辺	森、吹田
材質	ねずみ鋳鉄		ねずみ鋳鉄	ねずみ鋳鉄		ダクタイル鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	ダクタイル鋳鉄
支持構造	平受け支持構造 		平受け支持構造 	平受け支持構造 		急こう配受け構造 	急こう配受け構造 	多段勾配受け構造 
	ボルト緊結なし		ボルト緊結なし	ボルト緊結なし		ボルト緊結	ボルト緊結	ボルト緊結 (受枠変形防止駒)
受け部の特徴	受け部に蓋を乗せるだけなので、蓋と壁面との間に隙間がある。		受け部に蓋を乗せるだけなので、蓋と壁面との間に隙間がある。	・受け部に蓋を乗せるだけなので、蓋と壁面との間に隙間がある。		底部ではなく壁面を接触させることで隙間を無くし、がたつきを改善。	底部ではなく壁面を接触させることで隙間を無くし、がたつきを改善。	段差を付けてそれぞれの段差に密着させ、下の段でがたつき、上の段で過度なくい込みを防止している。
安全機能項目(注)	がたつき	×	×	×	×	○	○	◎
	破損	△	△	△	△	○	○	◎
	浮上・飛散	×	×	×	×	△	○	◎
	不法投棄・侵入	×	×	×	×	△	○	○
	転落・落下	×	×	×	×	○	○	○
	雨水流入	×	×	×	×	○	○	○
	スリップ	×	×	×	△	△	△	○
	腐食	×	×	×	×	×	×	×