

ため池台帳

市町村名	堺市
最終記入年月日	H18.3.31

基本情報										想定被害																	
①ため池番号	366-6022- 51		②ふりがな	カイツ		④水系別河川名	番 川水系			水田	ha	その他	ha	畑	ha	計	ha										
			③ため池名	菴池			川			機能障害および改修履歴等																	
⑤所在地	淡輪		⑥受益面積	6.0 ha		⑦用途	農			箇所	機能障害		要改修	改修年度	前改修年度	災害復旧年度	特記事項等										
				田 ha 畑 ha						堤体	内法侵食		必要														
⑧所有者	西水利組合		⑨管理者	西水利組合		⑩集水面積	a.直接	7.4 ha	計	38.2 ha	余水吐			—													
							b.間接	30.8 ha			底樋	老朽		必要													
⑪集水区域地目	山林		⑫間接取水方法	無						取水施設	老朽		必要														
ため池諸元等										改修前のため池諸元																	
1.形式	ア-ス(均一)									A.形式																	
2.堤体	a.標高	39.0 m	b.堤高	5.5 m	c.堤長	110 m	d.天端幅	1.3 m	舗装	無	B.堤体	a.標高	m	b.堤高	m	c.堤長	m	d.天端幅	m	舗装							
	e.貯水量	11,200 m ³			f.満水面積	5,100 m ²					e.貯水量	m ³			f.満水面積	m ²											
	g.法面斜度	上流側 1:1.0			下流側 1:1.0	h.内法護岸				無		g.法面斜度	上流側 1:			下流側 1:	h.内法護岸										
3.余水吐	有	a.形式	越流セキ式			b.構造	コンクリート				C.余水吐	a.形式				b.構造											
	c.計画洪水量	1.97 m ³ /s			c'.越流水深	m				d.限界能力	4.62 m ³ /s				c.計画洪水量	m ³ /s			c'.越流水深	m				d.限界能力	m ³ /s		
	e.規模	幅 1.8 m × 高さ 1.5 m			f.余水吐敷から天端までの高さ	1.5 m					e.規模	幅 m × 高さ m			f.余水吐敷から天端までの高さ	m											
4.底樋	有	a.構造	陶管			b.断面	直径 200 mm, 0 × 0 mm				D.底樋	a.構造				b.断面	直径 mm, × mm										
5.取水施設	有	a.形式	鳥居式 (2カ所)			b.構造	木製				E.取水施設	a.形式	(カ所)			b.構造											
	c.断面	直径 90 mm, 幅 0			× 高さ 0 mm							c.断面	直径 mm, 幅			× 高さ mm											
6.管理状況	a.水防指定				b.防護柵	無 H= 0.0 m, L= 0.0 m, 材質			c.草刈	年 1 回			水防関連														
											資材	吹・土嚢袋		縄	筵	杭	水防点検日										
7.利水	a.農業総用水量	227.0 千m ³ /年			受益区分	都市計画法	市街化	0.0 ha			ため池評価																
	b.維持管理用水量	0.0 千m ³ /年					市街化調整	6.0 ha			評価要因		評価値	評価要因		評価値											
	c.その他	0.0 千m ³ /年				農振法	農振農用地	0.0 ha			利水:流域比(⑩a/2.e)	6.6	周辺緑地景観		普通												
	d.計(a+b+c)	227.0 千m ³ /年					農振白地	0.0 ha			ため池依存度(7a/2e)	20.3	親水延長		500~150m												
	e.受益戸数	38 戸					無指定	0.0 ha			治水:流域比(⑩a/2f)	1.5	周辺遊歩道		無												
8.治水	a.増加貯水能力	計	0.0 m ³			天端嵩上げ	0.0 mにより			0.0 m ³	増加・現況貯水能力比(8a/2e)	6.6	最寄りの集落からの距離		0.5km以内												
						余水吐切下げ	0.0 mにより			0.0 m ³	水質	普通	ため池への連絡道路の状況		じゃり道												



ため池台帳

市町村名	岬町
最終記入年月日	H18.3.31

基本情報										想定被害																			
①ため池番号	366-6021- 52	②ふりがな	オオタニク	④水系別河川名	番	川水系	水田	ha	その他	ha	畑	ha	計	ha															
③ため池名	大谷池	⑤所在地	淡輪5682-1	⑥受益面積	6.0	ha	⑦用途	農	機能障害および改修履歴等																				
⑧所有者	淡輪西水利組合	⑨管理者	淡輪西水利組合	⑩集水面積	a.直接	30.8	ha	計	30.8	ha	田	ha	畑	ha	箇所	機能障害	要改修	改修年度	前改修年度	災害復旧年度	特記事項等								
⑪集水区域地目	山林	⑫間接取水方法	涙池掛	b.間接	0.0	ha									堤体	内法侵食 漏水	必要												
ため池諸元等										改修前のため池諸元																			
1.形式	アース(均一)										A.形式																		
2.堤体	a.標高	53.7	m	b.堤高	15.2	m	c.堤長	63	m	d.天端 幅	2.5	m	舗装	無	B.堤体	a.標高		m	b.堤高		m	c.堤長		m	d.天端 幅		m	舗装	
	e.貯水量	43,700				m ³	f.満水面積	8,400				m ²	e.貯水量					m ³	f.満水面積					m ²					
	g.法面斜度	上流側 1:0.5				下流側 1:1.7	h.内法護岸	無				g.法面斜度	上流側 1:				下流側 1:	h.内法護岸											
3.余水吐	有	a.形式	水路流入式		b.構造	素掘		C.余水吐	a.形式			b.構造			c.計画洪水量	8.12		m ³ /s	c'.越流水深			m	d.限界能力	3.91		m ³ /s			
	c.計画洪水量	8.12		m ³ /s	c'.越流水深				m	d.限界能力	3.91		m ³ /s	e.規模	幅 2.8		m × 高さ 0.5	m	f.余水吐数から天端までの高さ	1.0		m							
	e.規模	幅 2.8		m × 高さ 0.5	m	f.余水吐数から天端までの高さ	1.0		m	D.底樋	a.構造			b.断面	直径		0	mm,	120 ×	120	mm								
4.底樋	有	a.構造	木製		b.断面	直径		0	mm,	120 ×	120	mm	E.取水施設	a.形式			(力所)	b.構造			直径	mm,	×	高さ	mm				
5.取水施設	有	a.形式	鳥居式		(力所)	b.構造	木製		c.断面	直径		90	mm,	幅	0	×	高さ	0	mm	水防関連									
6.管理状況	a.水防指定			b.防護柵	無		H= 0.0	m, L= 0.0	m, 材質			c.草刈	年 0		回	資材	吹・土嚢袋	縄		筵	杭	水防点検日							
7.利水	a.農業総用水量	227.0		千m ³ /年	受益区分	都市計画法	市街化	0.0		ha	ため池評価																		
	b.維持管理用水量	0.0		千m ³ /年		市街化調整	6.0		ha	評価要因	評価値		評価要因		評価値														
	c.その他	0.0		千m ³ /年		農振農用地	0.0		ha	利水:流域比(⑩a/2.e)	7.0		周辺緑地景観	良好															
	d.計(a+b+c)	227.0		千m ³ /年		農振白地	0.0		ha	ため池依存度(7a/2e)	5.2		親水延長	500m以上															
	e.受益戸数	38		戸		無指定	0.0		ha	治水:流域比(⑩a/2f)	3.7		周辺遊歩道	無															
8.治水	a.増加貯水能力	計	16,800.0	m ³	天端嵩上げ	2.0		mにより	16,800.0	m ³	増加・現況貯水能力比(8a/2e)	7.0		最寄りの集落からの距離	0.5km以内														
					余水吐切下げ	0.0		mにより	0.0	m ³	水 質	良好		ため池への連絡道路の状況	無														

