

2、神安土地改良区

- | | |
|-----------|--|
| 1) 水利権 | 4. 257 m ³ /s (日量換算 368,000m) |
| 2) 最大取水量 | 4. 257 m ³ /s (100%) |
| 3) 取水地点 | 三カ牧揚水機場 (高槻市三島江) |
| 4) 用排水エリア | 高槻市・茨木市・摂津市・吹田市の各一部 |
| 5) 最終排水先 | 神崎川 → 大阪湾 (淀川には還元しない) |
| 6) 農地面積 | 昭和39年 約2500ha
平成12年 560ha |

3、高槻市東部土地改良区 (五領用水)

- | | |
|-----------|--|
| 1) 水利権 | 2. 150 m ³ /s (日量換算 186,000m ³) |
| 2) 最大取水量 | 水利権の約50% |
| 3) 取水地点 | 五領揚水機場 (高槻市東上牧) |
| 4) 用排水エリア | 島本町 (高浜、青葉)
高槻市 (上牧町、五領町、大冠町ほか) |
| 5) 最終排水先 | 芥川大樋 → 番田水路 → 神崎川 → 大阪湾 (淀川には還元しない) |
| 6) 農地面積 | 昭和48年 1,354ha
平成13年 185ha |

4、御殿山土地改良区

- 1) 水利権 0.322 m³/s (日量換算 28,000m³)
- 2) 最大取水量 0.322 m³/s (100%)
- 3) 取水地点 牧野揚水機場 (枚方市磯島北町)
- 4) 用排水エリア 枚方市渚西・渚内野・西牧野ほか
- 5) 最終排水先 牧野揚排水機場 → 淀川
- 6) 農地面積 昭和44年頃 66 ha
平成9年 3.4 ha

5、五久揚水機 (摂津市)

- 1) 水利権 0.330 m³/s (日量換算 29,000m³)
- 2) 最大取水量 0.330 m³/s (100%)
- 3) 取水地点 摂津市鳥飼中
- 4) 用排水エリア 摂津市鳥飼下・鳥飼野々ほか
- 5) 最終排水先 番田水路 → 神崎川 → 大阪湾 (淀川には還元しない)
- 6) 農地面積 平成10年 15.8 ha

6、河原揚水機（摂津市）

- 1) 水利権 0. 410 m³/s (日量換算 35,000m³)
- 2) 最大取水量 0. 410 m³s (100%)
- 3) 取水地点 摂津市鳥飼下
- 4) 用排水エリア 摂津市鳥飼西・一津屋ほか
- 5) 最終排水先 番田水路 → 神崎川 → 大阪湾 (淀川には還元しない)
- 6) 農地面積 平成10年 15. 4 h a

木屋揚水機

平成8年度取水実績表

6月				7月				8月				9月				10月									
日	期別	時間	合数	取水量	日	期別	時間	合数	取水量	日	期別	時間	合数	取水量	日	期別	時間	合数	取水量						
1	代 振 期	16:00	2	192,000	1	明 始 期	15:00	2	180,000	1	幼 種 形 成 期	16:00	2	192,000	1	寒 熱 初 期	-	-	雨	-	1	-	-	雨	-
2		16:00	2	192,000	2		16:00	2	192,000	2		16:00	2	192,000	2		12:00	2	144,000	2	後	-	休	-	
3		16:00	2	192,000	3		-	休	-	3		16:00	2	192,000	3		13:00	2	156,000	3	8:00	2	96,000		
4		16:00	2	192,000	4		16:00	2	192,000	4		16:00	2	192,000	4		-	休	-	4	9:00	2	180,000		
5		16:00	2	192,000	5		13:30	2	162,000	5		16:00	2	192,000	5		13:00	2	156,000	5	11:00	1	66,000		
6		16:00	2	192,000	6		16:00	2	192,000	6		16:00	2	192,000	6		13:00	2	156,000	6	11:00	2	132,000		
7		16:00	2	192,000	7		15:30	2	186,000	7		-	休	-	7		11:00	1	66,000	7	9:00	2	180,000		
8		16:00	2	192,000	8		1:00	1	雨	6,000		8	14:00	2	168,000		8	13:00	2	156,000	8	9:30	1	57,000	
9		9:00	2	180,000	9		計			1,290,000		9	14:00	2	168,000		9	7:00	2	84,000	9	-	休	-	
10	13:00	2	156,000	10	10:00	1	60,000	10	14:00	2	168,000	10	-	-	雨	-	10	11:00	2	132,000					
計			1,800,000	10	-	休	-	計				計			1,656,000	計			918,000	計			1,119,000		
11	活 期	-	-	雨	-	11	12:00	休	144,000	11	種 出 期	16:00	2	192,000	11	寒 熱 中 期	-	-	休	-	11	-	-	雨	-
12		-	休	-	12	12:00	休	144,000	12	16:00		2	192,000	12	13:00		2	156,000	12	13:00	2	156,000			
13		16:00	2	192,000	13	14:00	2	168,000	13	15:00		2	180,000	13	-		-	雨	-	13	-	休	-		
14		16:00	2	192,000	14	14:00	2	168,000	14	-		-	雨	-	14		12:00	2	144,000	14	13:00	2	156,000		
15		16:00	2	192,000	15	14:00	2	168,000	15	16:00		2	192,000	15	16:00		2	192,000	15	13:00	2	156,000			
16		16:00	2	192,000	16	14:00	2	168,000	16	16:00		2	192,000	16	16:00		2	192,000	16	13:00	2	156,000			
17		16:00	2	192,000	17	-	休	-	17	16:00		2	192,000	17	16:00		2	192,000	17	11:30	2	138,000			
18		-	-	雨	-	18	16:00	2	192,000	18		16:00	2	192,000	18		16:00	2	192,000	18	-	休	-		
19		13:00	2	156,000	19	計			1,212,000	19		16:00	2	192,000	19		16:00	2	192,000	19	13:00	2	156,000		
20	13:00	2	156,000	20	16:00	2	192,000	20	16:00	2	192,000	20	16:00	2	192,000	20	-	-	雨	-					
21	-	-	雨	-	21	-	-	雨	-	21	計			1,068,000	21	6:30	2	102,000	21	6:30	2	102,000			
22	-	-	雨	-	22	16:00	2	192,000	22	-	休	-	22	11:30	2	138,000	22	11:30	2	138,000					
23	14:00	2	168,000	23	16:00	2	192,000	23	15:30	2	198,000	23	12:00	2	144,000	23	12:00	2	144,000						
24	14:00	2	168,000	24	14:30	2	174,000	24	16:00	2	192,000	24	12:00	2	144,000	24	12:00	2	144,000						
25	12:00	2	144,000	25	-	-	雨	-	25	16:00	2	192,000	25	計			1,236,000	25	-	休	-				
26	-	-	雨	-	26	-	休	-	26	16:00	2	192,000	26	16:00	2	192,000	26	-	休	-					
27	-	休	-	27	16:00	2	192,000	27	14:00	2	168,000	27	16:00	2	192,000	27	-	-	雨	-					
計			1,752,000	27	16:00	2	192,000	28	-	-	雨	-	28	11:00	2	132,000	28	11:00	2	132,000					
28	15:00	2	180,000	28	16:00	2	192,000	28	16:00	2	192,000	28	12:00	2	144,000	28	12:00	2	144,000						
29	-	休	-	29	16:00	2	192,000	29	16:00	2	192,000	29	12:00	2	144,000	29	12:00	2	144,000						
30	-	-	雨	-	30	16:00	2	192,000	30	12:00	2	144,000	30	12:00	2	144,000	30	-	-	雨	-				
				計				1,710,000	31	12:30	2	150,000													
				31	-	休	-	計				計			1,236,000										

取水量合計
 15,051,000m³ × 0.1% (低下率)
 = 12,577,310 m³
全日数 132 日間
雨 19 日間
休 18 日間
ポンプ運転日数 85 日間
日平均取水量 133,445 m³/日
運転台数 2 台
日平均運転時間 13:43

ポンプ1台の揚水量: 1.670 m³/s
 揚水機最大取水量:
 1.670 × 2 = 3.340 m³/s



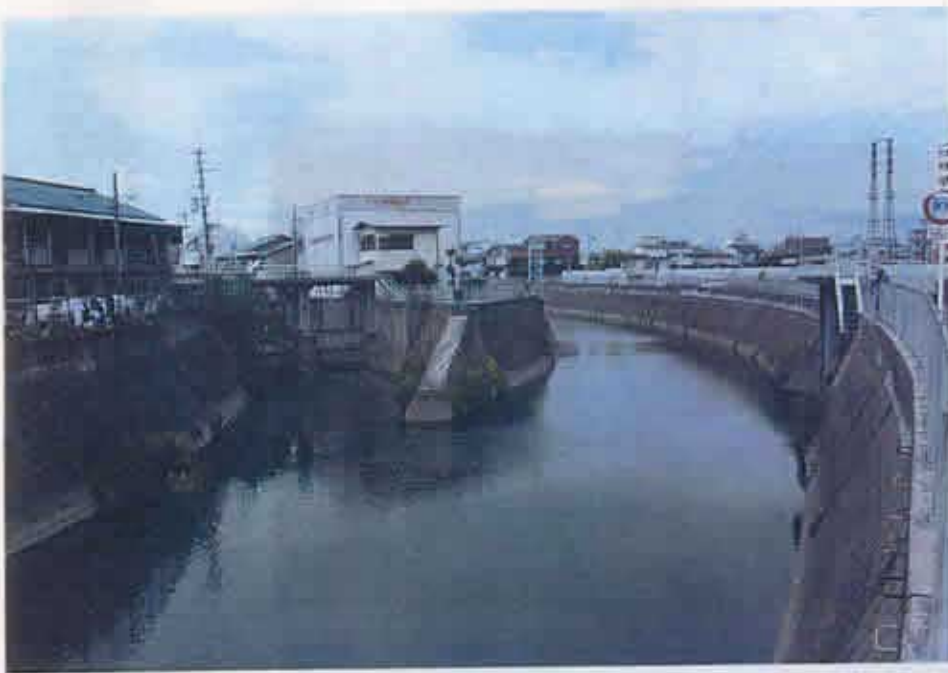
木屋揚水機場横の
淀川堤防上に立つ標識



幹線水路
左：寝屋川バイパス
中：幹線水路
(幹線水路の右には
淀川堤防がある)



二十箇水路
(幹線水路から分岐
した主要水路の一つ)



合流点

左：友呂岐水路

右：寝屋川

正面：友呂岐排水機場



古川

主要排水路の一つ



寝屋川

管内の排水は最終的に
この川に入り、
大川から大阪湾へ。



市街化調整区域内農地（1）
枚方市出口地区
（手前は淀川堤防）



市街化調整区域内農地（2）
寝屋川市新家地区
（一部は第2京阪国道予定地）