

広島市水道施設(隧道)一覧表

整備場所	構造	完成年度	点検状況	備考	
牛田浅野山隧道 戸坂～牛田間 (導水ルート)	隧道トンネル (馬蹄形RC造) ○幅 3.13m ○高さ 3.6m ○延長 163m	昭和 33年	・月1回目視による点検 ・平成18年8月28日に目視による点検を実施し、異状無し	隧道内に布設した導水管(口径1,000mm)により、戸坂取水場から牛田浄水場へ原水を送水している。	
八木取水隧道 八木取水口～八木取水場 (取水ルート)	隧道トンネル (馬蹄形RC造) ○幅 1.35m ○高さ 1.35m ○延長 254.5m×2条	昭和 43年	・排砂作業に合わせて目視による点検(7～8年周期) ・平成11年度に実施し、異状無し ・近年は平成19年度に実施し、異状無し	取水口から取水場に至る道路横断部に整備され、原水を太田川より沈砂池へと導いている。	
祇園送水隧道 緑井～己斐間 (送水ルート)	隧道トンネル (馬蹄形RC造) ○幅 3.2m ○高さ 3.2～4.45m ○延長 3,748m ○容量 25,000m ³	昭和 44年	・昭和49年度に内部調査実施、異状無し ・平成18年度に点検を実施、異常無し ・平成24年度に耐震診断及び劣化調査を実施、異常無し	緑井浄水場から一日あたり約10万m ³ を己斐配水池に送水し、市内デルタ部及び西部地区に給水を行っている。	
送水管隧道 高陽～牛田間 (送水ルート)	隧道トンネル (半円形RC造) ○半径 3.36m ○延長 5,866m		・月1回目視による点検 ・平成18年8月28日に目視による点検を実施し、異状無し	隧道内に布設した送水管(口径1,650mm)により、高陽浄水場から一日あたり約11万m ³ を牛田配水池に送水し、市内デルタ部に給水を行っている。	
	1号	○延長 4,112m (高陽～戸坂)			昭和 55年
	2号	○延長 1,754m (牛田～戸坂)			昭和 54年
連絡隧道 己斐高地区第一～第二調整 (揚水・配水ルート)	隧道トンネル (上部半円形下部垂直形RC造) ○幅 3.6m ○高さ 2.45m ○延長 250m	昭和 57年	・年1回目視による点検 ・平成18年8月28日に目視による点検を実施し、異状無し	己斐高地区第一調整池と第二調整池の間に整備され、口径700mmの揚水管、及び連絡管を布設している。	

施設管理台帳
 (牛田浄水場)

番号	名称	数量	規模 及び 構造	有効容量	設置年度
原水費					
1	戸坂取水場 取水口	2口	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	S31
2	戸坂取水場 沈砂池	1池	幅 8.00m 長 26.60m 深 4.30m スクリーン	m ³ 92 m ³	S31
3	戸坂取水場 沈砂池接合井	1井	幅 6.70m 長 3.00m 深 5.60m スクリーン	m ³ 35 m ³	S45
4	戸坂取水場 取水ポンプ井	2井	幅 . m 長 . m 深 . m	330 m ³	S31
5	戸坂取水場 排水ポンプ井	1井	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	S31
6	戸坂取水場 取水口	1式			
件数小計					
浄水費					
1	牛田浄水場 ブロック形成池	2池	幅 19.90m 長 18.10m 深 4.80m	5,800 m ³	S61
2	牛田浄水場 傾斜板沈でん池	2池	幅 19.90m 長 30.05m 深 6.20m	7,660 m ³	S61
3	牛田浄水場 沈澱池地下 排泥ポンプ井	2井	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	S61
4	牛田浄水場 1系排水池	1池	幅 24.30m 長 9.70m 深 2.30m	470 m ³	S38
5	牛田浄水場 2系排水池	1池 2分割	幅 6.80m 長 13.00m 深 4.50m	800 m ³	S61
	牛田浄水場 1系ろ過池	4池	幅 m 長 m 深 m	m ³	S61
6	牛田浄水場 排泥池分配槽	2槽			S61
	牛田浄水場 排泥池	1池 2分割	幅 m 長 m 深 m	m ³	S61
7	牛田浄水場 牛田送水ポンプ井	1池 2分割	幅 12.20m 長 12.20m 有効水深 2.00m	600 m ³	S38
8	牛田浄水場 黄金山送水ポンプ井	1池 2分割	幅 12.20m 長 12.20m 有効水深 2.00m	600 m ³	S38
9	牛田浄水場 苛性ソーダ貯留槽	2池	幅 5.00m 長 4.00m 深 2.50m		S61
10	牛田浄水場 苛性ソーダ受入槽	1槽	径 2.44m 深 1.70m		S61
11	牛田浄水場 バンド貯留槽	2池	幅 2.50m 長 3.20m 深 2.50m		S61
12	牛田浄水場 PAC貯留槽	2池	幅 2.50m 長 3.20m 深 2.50m		S61
13	牛田浄水場 浄水池	1池 2分割	幅 48.00m 長 61.00m 有効水深 2.00m	5,000 m ³	S38
件数小計					

施設管理台帳
 (牛田浄水場)

番号	名称	数量	規模及び構造	有効容量	設置年度
配水費					
1	牛田浄水場 接合井	1井 2分割	幅 26.30m 長 16.80m 有効水深 5.80m	894 m ³	S55
2	牛田 配水池1号池	1池 3分割	幅 19.00m 長 98.69m 有効水深 3.90m	5,330 m ³	M31 M41
3	牛田 配水池2号池	1池 2分割	幅 19.74m 長 99.07m 有効水深 3.90m	7,020 m ³	S10
4	牛田 配水池3号池	1池 2分割	幅 30.48m 長 54.75m 有効水深 3.90m	5,480 m ³	T13
5	牛田 配水池4号池	1池	幅 27.90m 長 74.70m 有効水深 3.90m	7,840 m ³	S35
6	牛田 配水池5号池	1池	幅 35.00m 長 80.00m 有効水深 3.90m	10,560 m ³	S41
7	牛田 配水井1号池	1井	幅 8.00m 長 8.00m 有効水深 4.60m	290 m ³	S39
8	牛田 配水井2号池	1井	幅 8.30m 長 8.30m 有効水深 4.60m	300 m ³	S35
9	牛田 配水井3号池	1井 3分割	幅 5.80m 長 24.80m 有効水深 4.60m	580 m ³	S55
10	黄金山配水池	1池 2分割	幅 56.40m 長 70.00m 有効水深 4.30m	16,400 m ³	S40
11	黄金山高地区 調整池	1池	幅 10.80m 長 16.20m 有効水深 4.00m	600 m ³	S49
12	洋光台調整池	2池	内径 14.00m 有効水深 6.00m	1,840 m ³	S62
13	牛田高地区 調整池	1池 2分割	幅 33.00m 長 24.00m 有効水深 4.50m	3,000 m ³	S50
14	第一神田山 調整池	1池	幅 10.80m 長 16.20m 有効水深 4.00m	600 m ³	S47
15	第二神田山 調整池	1池	幅 5.00m 長 10.00m 有効水深 4.15m	180 m ³	S39
16	比治山調整池	1池	幅 6.30m 長 6.30m 有効水深 2.70m	100 m ³	S34
17	似島調整池	1池 2分割	幅 13.50m 長 23.50m 有効水深 3.50m	1,000 m ³	S42
18	己斐高地区 第一調整池	1池 2分割	幅 24.00m 長 36.40m 有効水深 5.00m	4,000 m ³	S47
19	己斐高地区 第二調整池	1池	幅 39.80m 長 36.80m	3・4号	S57
		2分割	幅 39.80m 長 36.80m 有効水深 5.00m	6,000 m ³	
20	三滝高地区 調整池	1池	幅 39.80m 長 36.80m	5・6号	H8
		2分割	幅 39.80m 長 36.80m 有効水深 5.00m	6,000 m ³	
21	大迫団地調整池	1池	幅 10.80m 長 16.20m 有効水深 4.00m	600 m ³	S49
22	誠城台調整池	1池 2分割	幅 13.20m 長 21.20m 有効水深 3.00m	760 m ³	S48
23	井口団地調整池	1池	幅 6.00m 長 8.50m 有効水深 4.00m	150 m ³	S60
24	井口台調整池	1池 2分割	幅 10.45m 長 15.45m 有効水深 3.50m	525 m ³	S43
25	山田第一調整池	1池 2分割	幅 18.80m 長 13.50m 有効水深 4.50m	1,000 m ³	S57
26	山田第二調整池	2池	内径 16.30m 有効水深 12.10m	4,600 m ³	S52
27	山田第二調整池 (旧山田受水槽) 田方調整池	2池	内径 10.30m 有効水深 5.40m	800 m ³	S52
28	田方調整池	1池 2分割	幅 10.40m 長 10.90m 有効水深 4.00m	400 m ³	S52
29	長谷調整池	1池	幅 12.50m 長 5.50m 有効水深 5.00m	300 m ³	S54
30	滝ヶ迫調整池	1池	内径 9.00m 有効水深 5.00m	300 m ³	S55
31	祇園高地区 調整池	1池 2分割	幅 24.00m 長 33.00m 有効水深 4.50m	3,000 m ³	S49
32	東浄団地調整池	1池	幅 13.20m 長 21.20m 有効水深 3.40m	850 m ³	S46

施設管理台帳
 (牛田浄水場)

番号	名称	数量	規模及び構造	有効容量	設置年度
32	天水苑調整池	1池 2分割	幅 6.90m 長 14.45m 有効水深 4.00m	320 m ³	S 62
33	仁保南調整池	1池 2分割	幅 10.80m 長 16.40m 有効水深 4.00m	610 m ³	H 3
34	早稲田団地 調整池	1池	幅 9.30m 長 13.95m 有効水深 3.00m	350 m ³	S 47
35	四百田調整池	1池 2分割	幅 10.35m 長 7.85m 有効水深 3.50m	250 m ³	S 49
		1池	幅 8.05m 長 11.55m 有効水深 3.50m	300 m ³	S 41
36	馬木第二調整池	1池 2分割	幅 11.00m 長 14.50m 有効水深 4.00m	500 m ³	H 2
37	大黒谷 第一調整池	2池	内径 9.00m 有効水深 5.00m	610 m ³	H 9
38	大黒谷 第二調整池	1池 2分割	幅 10.30m 長 8.45m 有効水深 4.00m	270 m ³	H 9
39	高須台調整池	1池 2分割	幅 15.40m 長 12.95m 有効水深 5.00m	810 m ³	H 9
40	古田台 第一調整池	1池 2分割	内径 18.00m 有効水深 6.00m	1,400 m ³	H 9
41	古田台 第二調整池	1池 2分割	幅 11.70m 長 12.20m 有効水深 5.00m	560 m ³	H 9
42	戸坂長尾台 第一調整池	2池	内径 7.40m 有効水深 6.00m	510 m ³	H12
43	戸坂長尾台 第二調整池	1池 2分割	幅 4.80m 長 10.10m 有効水深 4.00m	150 m ³	H12
44	己斐上調整池	2池	幅 4.40m 長 6.90m 有効水深 4.00m	180 m ³	H13

施設管理台帳
 (緑井浄水場関係)

番号	名称	数量	規模 及び 構造	有効容量	設置年度
原水費					
1	八木取水場 取水口	2口	内幅 4.30m		S44
2	隧道1号	2路	Φ1.35m 長254.523m		S44
	隧道2号		Φ1.35m 長254.523m		
2	八木取水場 沈砂池1号	2池	幅 9.50m 長 49.10m 深 7.30m	スクリーン 135 m ²	S44
3	八木取水場 沈砂池2号			スクリーン 135 m ²	
4	八木取水場 取水ポンプ井	2井	幅 . m 長 . m 深 . m		S44
5	八木取水場 取水ポンプ井		幅 . m 長 . m 深 . m		
6	八木取水場 排水ポンプ井	1井	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	S44
7	八木取水場 揚水ポンプ井	1井	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	S44
8	八木取水場 高架水槽	1槽	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	S44
件数小計					
浄水費					
1	緑井浄水場 着水井	1井	幅 9.00m 長 11.00m 深 7.50m	500 m ³	S44
2	緑井浄水場1系 高速凝集沈澱池	4池	幅 26.90m 長 27.05m 深 5.80m	処理水量 224,000 m ³ /日	S44
3	緑井浄水場2系 高速凝集沈澱池	4池	幅 26.90m 長 27.05m 深 5.80m		S47
4	緑井浄水場1系 高速凝集沈澱池	4池	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	S44
5	緑井浄水場2系 高速凝集沈澱池	4池	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	S47
6	緑井浄水場 1号排泥池(1池)	1池	幅 20.40m 長 20.40m 深 5.50m	2,200 m ³	S44
7	緑井浄水場 2号排泥池(2池)	2池	幅 13.15m 長 13.15m 深 5.50m	1,718 m ³	S55
8	緑井浄水場再生 バンド貯留槽	1池 2分割	幅 8.45m 長 11.15m 有効水深 3.50m	300 m ³	S44
9	緑井浄水場再生 バンド貯留槽	1池 2分割	幅 5.55m 長 10.65m 有効水深 3.50m	189 m ³	S44
10	緑井浄水場再生 バンド濃縮槽	1池	円形 径 5.40m 深 4.10m	80 m ³	S44
11	緑井浄水場 排水池(2池)	2池	幅 12.80m 長 12.80m 深 5.50m	1,580 m ³	S51
12	緑井浄水場 貯水槽	2槽	幅 . m 長 . m 深 . m	2槽 48 m ³	S44
13	緑井浄水場 バンド貯槽	2槽	幅 . m 長 . m 深 . m	2槽 48 m ³	S44
14	緑井浄水場 PAC貯槽	2槽	幅 . m 長 . m 深 . m	2槽 48 m ³	S44
15	緑井浄水場 苛性ソーダ貯槽	4槽	幅 . m 長 . m 深 . m	3槽	S44

施設管理台帳
 (緑井浄水場関係)

番号	名称	数量	規模及び構造	有効容量	設置年度
16	緑井浄水場 廃液槽	4槽	幅 . m 長 . m 深 . m	1槽	S44
17	緑井浄水場 本館地下排水槽	1槽	幅 . m 長 . m 深 . m	38 m ³	S44
18	緑井浄水場 処理場地下排水	1井	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	S44
19	緑井浄水場 新設処理場排水槽	1井	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	H13
20	緑井浄水場 処理場受水槽	1槽	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	H13
21	緑井浄水場 汚泥調整槽	2槽	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	H13
22	緑井浄水場 濃縮汚泥槽	2槽	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	H13
23	緑井浄水場 砂留池	1池	幅 5.00m 長 10.00m 深 4.95m	m ³	S44
24	緑井浄水場 1号浄水池	1池	幅 36.00m 長 43.00m 有効水深 3.00m	4,300 m ³	S44
25	緑井浄水場 2号浄水池	1池	幅 36.00m 長 43.00m 有効水深 3.00m	4,300 m ³	S47
26	緑井浄水場 3号浄水池	1池	幅 48.00m 長 61.00m 有効水深 3.00m	8,300 m ³	S50
27	北原浄水場 緩速ろ過池	3池	幅 20.00m 長 32.00m 有効水深 1.90m	8,300 m ³	S39
28	北原浄水場 取水ポンプ井	池	幅 5.00m 長 7.80m 有効水深 5.65m	125 m ³	S39
29	北原浄水場 浄水池	池	幅 9.00m 長 9.00m 有効水深 3.80m	280 m ³	S39
件数小計					

配水費

1	己斐配水池	1池 2分割	幅 64.40m 長119.00m 有効水深 3.48m	25,000 m ³	S44
2	己斐調整池	1池	内径 19.70m 有効水深 3.30m	880 m ³	S44
		1池	幅 17.05m 長 28.65m 有効水深 3.30m	1,500 m ³	S44
3	毘沙門台 第一調整池	1池	内径 16.10m 有効水深 5.00m	1,000 m ³	S51
		1池	内径 17.10m 有効水深 5.00m	1,100 m ³	S51
4	毘沙門台 第二調整池	1池	幅 16.00m 長 24.00m 有効水深 4.00m	1,350 m ³	S52
		1池	幅 27.00m 長 27.00m 有効水深 4.00m	2,500 m ³	S61
		2分割	幅 13.20m 長 17.60m 有効水深 4.00m	850 m ³	S52
5	毘沙門台 第三調整池	1池	幅 12.20m 長 5.20m 有効水深 4.00m	250 m ³	H2
		1池	幅 1.50m 長 2.00m 有効水深 4.00m	10 m ³	H2
7	高取第一調整池	1池	幅 18.40m 長 23.00m 有効水深 5.00m	1,800 m ³	S52
		1池	幅 18.40m 長 23.00m 有効水深 5.00m	1,800 m ³	S63
		2分割	幅 12.60m 長 16.80m 有効水深 4.00m	750 m ³	S52
8	高取第二調整池	1池	幅 24.00m 長 36.40m 有効水深 4.50m	3,600 m ³	S46
9	後山第一調整池	1槽	幅 7.00m 長 16.00m 有効水深 3.00m	300 m ³	S46
11	後山第二調整池	1池 2分割	幅 24.00m 長 35.00m 有効水深 4.00m	2,800 m ³	S50
12	後山第三調整池	1池 2分割	幅 16.00m 長 24.00m 有効水深 4.00m	1,300 m ³	S50
13	後山北調整池	2池	幅 5.00m 長 4.00m 有効水深 2.60m	100 m ³	H11

施設管理台帳
 (緑井浄水場関係)

番号	名称	数量	規模及び構造	有効容量	設置年度
14	聖岩調整池	1池	幅 8.45m 長 15.45m 有効水深 3.00m	360 m ³	S48
15	沼田調整池	1池 2分割	幅 20.00m 長 42.80m 有効水深 5.00m	3,600 m ³	H4
16	久地第一調整池	1池 2分割	幅 19.00m 長 22.00m 有効水深 4.00m	1,460 m ³	H10
17	久地第二調整池	1池 2分割	幅 30.00m 長 18.00m 有効水深 3.50m	610 m ³	H4
18	久地第三調整池	1池 2分割	幅 4.5m 長 6.5m 有効水深 4.00m	80 m ³	H15
19	くすの木台調整池	1池	円形 径 11.3m 有効水深 13.30m	1,330 m ³	H16
20	伴南調整池	1池 2分割	幅 30.70m 長 53.60m 有効水深 6.00m	8,200 m ³	H10
21	伴北第一調整池	1池 2分割	幅 13.80m 長 19.80m 有効水深 4.00m	910 m ³	H11
22	伴北第二調整池	1池 2分割	幅 15.80m 長 11.60m 有効水深 4.00m	610 m ³	H11
23	伴西第一調整池	2池	幅 8.50m 長 15.50m 有効水深 4.00m	1,360 m ³	H12
24	大塚西調整池	1池 2分割	幅 28.50m 長 37.20m 有効水深 5.00m	4,700 m ³	H5
25	椎原第一調整池	1池 2分割	幅 8.40m 長 8.40m 有効水深 4.00m	220 m ³	S57
26	椎原第二調整池 椎原調整池	1池 2分割	内径 9.60m 有効水深 4.00m	250 m ³	S63
27	境原調整池	1池 2分割	幅 10.80m 長 16.40m 有効水深 4.00m	510 m ³	H2
28	下城ハイツ調整池	1池	幅 8.50m 長 15.50m 有効水深 3.00m	350 m ³	S47
29	第二大町調整池	1池 2分割 1池	幅 8.55m 長 6.97m 有効水深 3.00m 幅 8.15m 長 6.85m 有効水深 3.00m	160 m ³ 140 m ³	S58
30	大町西調整池	2池	幅 5.00m 長 9.50m 有効水深 4.00m	360 m ³	H13
31	武田山調整池	1池	幅 11.00m 長 16.05m 有効水深 4.00m	600 m ³	S48
32	沼田第四調整池	1池	幅 4.20m 長 3.75m 有効水深 2.50m	35 m ³	S47
33	別所調整池	1池	内径 16.18m 有効水深 5.00m	1,000 m ³	S46
34	大原台調整池	1池	幅 10.45m 長 15.45m 有効水深 3.80m	550 m ³	S46
35	第二祇園ヶ丘調整池	1池	幅 8.40m 長 8.40m 有効水深 3.80m	240 m ³	S43
36	筒瀬第一調整池	1池 2分割	幅 8.00m 長 10.50m 有効水深 5.00m	330 m ³	H1
37	筒瀬第二調整池	1池 1池	幅 6.30m 長 7.80m 有効水深 3.00m 幅 3.85m 長 8.35m 有効水深 3.00m	140 m ³ 80 m ³	H1
38	筒瀬調圧井	1池 2分割	幅 4.60m 長 2.90m 有効水深 2.00m	20 m ³	H1
39	大塚東第一調整池	1池 2分割	幅 7.40m 長 11.00m 有効水深 4.00m	210 m ³	H5
40	大塚東第二調整池	1池 2分割	幅 11.40m 長 11.40m 有効水深 4.00m	420 m ³	H5
41	大塚東第三調整池	1池 2分割	幅 11.00m 長 11.40m 有効水深 4.00m	410 m ³	H5
42	広島広域公園調整池	1池 2分割	幅 15.00m 長 12.50m 有効水深 5.00m	760 m ³	H4
43	広島広域公園第二調整池	1池 2分割	幅 6.95m 長 7.85m 有効水深 3.00m	130 m ³	H4
44	山本新町第一調整池	1池 2分割	幅 6.4m 長 12.4m 有効水深 4.00m	280 m ³	H15

施設管理台帳
 (緑井浄水場関係)

番号	名称	数量	規模及び構造	有効容量	設置年度
45	山本新町第二調整池	1池 2分割	幅 9.4m 長 23.5m 有効水深 4.00m	830 m ³	H15
46	山本新町第三調整池	1池 2分割	幅 9.0m 長 14.0m 有効水深 4.00m	43 m ³	H15
47	東迫配水池	1池	幅 30.00m 長 18.00m 有効水深 3.50m	1,800 m ³	S40
48	屋代受水槽	1池	幅 2.20m 長 5.50m 有効水深 2.00m	20 m ³	S58
49	屋代調整池	1池 2分割	幅 10.90m 長 11.80m 有効水深 4.00m	460 m ³	S58
50	観音台第一調整池	1池	内径 23.20m 有効水深 5.60m	2,300 m ³	S51
51	観音台第二調整池	1池 2分割	幅 17.60m 長 22.00m 有効水深 4.00m	1,300 m ³	S61
52	昭和台調整池	1池	幅 4.70m 長 9.70m 有効水深 3.00m	400 m ³	S50
		1池	幅 9.40m 長 9.90m 有効水深 3.00m		S50
53	五月が丘受水槽	1池	幅 8.50m 長 9.50m 有効水深 3.00m	240 m ³	S52
54	五月が丘第一調整池	1池	内径 22.70m 有効水深 6.00m	2,400 m ³	S52
55	五月が丘第二調整池	1池 2分割	幅 15.00m 長 25.80m 有効水深 5.00m	1,800 m ³	S59
56	五月が丘第三調整池	1池	幅 3.20m 長 4.20m 有効水深 2.50m	30 m ³	S52
57	五月が丘第四調整池	1池	幅 3.20m 長 4.20m 有効水深 2.50m	30 m ³	S52
58	河内受水槽	1池	内径 16.20m 有効水深 5.00m	1,000 m ³	S53
59	河内配水池	1池	内径 31.20m 有効水深 6.00m	4,500 m ³	S53
		1池	内径 14.70m 有効水深 6.00m	1,000 m ³	H16
60	藤の木調整池	1池 2分割	幅 12.90m 長 32.20m 有効水深 5.00m	1,400 m ³	S61
61	笹利調整池	1池 2分割	幅 9.60m 長 5.50m 有効水深 5.00m	215 m ³	H3
62	魚切調整池	1池	幅 3.45m 長 5.25m 有効水深 2.50m	40 m ³	S55
63	折出調整池	1池 2分割	幅 8.60m 長 14.55m 有効水深 3.50m	400 m ³	S54
64	八幡・薬師が丘ポンプ所受水槽	1池	幅 8.25m 長 15.25m 有効水深 3.50m	420 m ³	S49
65	八幡が丘調整池	1池	幅 8.25m 長 12.25m 有効水深 3.50m	330 m ³	S49
66	薬師が丘第一調整池	1池 2分割	幅 15.25m 長 20.25m 有効水深 3.50m	1,050 m ³	S49
67	河内南第一調整池	1池 2分割	幅 12.00m 長 25.00m 有効水深 4.00m	1,050 m ³	H2
68	河内南第二調整池	1池 2分割	幅 11.50m 長 11.20m 有効水深 4.00m	460 m ³	H2
69	美鈴が丘第一調整池	1池 2分割	幅 10.80m 長 16.20m 有効水深 4.00m	600 m ³	S62
70	美鈴が丘第二調整池	1池 2分割	幅 11.50m 長 11.50m 有効水深 4.00m	450 m ³	S62
71	坪井受水場配水池	1池	内径 28.20m 有効水深 5.00m	3,000 m ³	S50
72	坪井第二配水池	1池 2分割	幅 25.60m 長 29.30m 有効水深 5.00m	3,000 m ³	H11
73	石内南調圧井	2池	内径 8.10m 有効水深 7.00m	700 m ³	H11
74	石内南第一調整池	1池 2分割	幅 15.45m 長 17.55m 有効水深 4.00m	950 m ³	H9
75	石内南第二調整池	1池 2分割	幅 10.45m 長 11.9m 有効水深 4.00m	410 m ³	H9

施設管理台帳
 (緑井浄水場関係)

番号	名称	数量	規模及び構造	有効容量	設置年度
1	弥平谷配水池	一池 2分割	幅 6.60m 長 7.60m 有効水深 3.0m	131.2 m ³	H11
2	楠谷調整池	一池 2分割	内径3.85m 外径5.65m 有効水深 5.0m	456.8 m ³	H11
3	菅沢調整池	一池 2分割	幅 6.60m 長 13.30m 有効水深 3.0m	233 m ³	H11
4	和田調整池	一池 2分割	幅 4.00m 長 17.00m 有効水深 5.5m	369 m ³	H11
5	大谷配水池	一池	幅 4.32m 長 4.82m 有効水深 1.20m	22 m ³	H12
6	雲出調整池	一池	幅 2.00m 長 3.00m 有効水深 1.50m	9.0 m ³	H12
7	桐浄水池	一池 2分割	幅 4.40m 長 7.80m 深 4.00m	116 m ³	H11
8	桐配水池	一池 2分割	幅 7.90m 長 12.20m 有効水深 3.00m	257 m ³	H11
9	椿谷浄水池	一池	幅 2.25m 長 2.75m 深 3.00m	9.4 m ³	H5
10	下配水池	一池 2分割	幅 6.65m 長 8.60m 有効水深 4.00m	198.7 m ³	H5
11	鹿の道配水池	一池 2分割	幅 2.00m 長 6.00m 有効水深 2.50m	30.0 m ³	H21
件数小計					

施設管理台帳
 (高陽浄水場関係)

番号	名称	数量	規模 及び 構造	有効容量	設置年度
共同原水費					
1	高陽取水場 取水口1号	4口	幅 13.00m～24.09m 延長7.51m 内幅2.62m	スクリーン 26 m ²	S54
2	高陽取水場 取水口2号				
3	高陽取水場 取水口3号				
4	高陽取水場 取水口4号				
5	高陽取水場 接合井1号	1井 4分割	幅 18.50m 長 3.03m 高 10.60m 長 52.63m		S54
6	高陽取水場 接合井2号				
7	高陽取水場 接合井3号				
8	高陽取水場 接合井4号				
9	高陽取水場 沈砂池1号	4池	幅 14.75m 長 52.63m 深 8.45m	スクリーン 104 m ²	S54
10	高陽取水場 沈砂池2号		幅 18.75m 長 52.63m 深 8.45m		
11	高陽取水場 沈砂池3号		幅 18.75m 長 52.63m 深 8.45m		
12	高陽取水場 沈砂池4号		幅 14.75m 長 52.63m 深 8.45m		
13	高陽取水場 1号ポンプ井	4井	幅 14.75m 長 9.275m 深 8.45m		S54
14	高陽取水場 2号ポンプ井		幅 14.75m 長 9.275m 深 8.45m		
15	高陽取水場 3号ポンプ井		幅 14.75m 長 9.275m 深 8.45m		
16	高陽取水場 4号ポンプ井		幅 14.75m 長 9.275m 深 8.45m		
17	高陽取水場 冷却水ポンプ井	1井	幅 8.00m 長 12.25m 深 6.04m		S54
18	高陽取水場 排水ポンプ井	1井	幅 8.00m 長 8.65m 深 7.49m		S54
19	高陽取水場 取水口	1式			
件数小計					

施設管理台帳
 (高陽浄水場関係)

番号	名称	数量	規模 及び 構造	有効容量	設置年度
浄水費					
1	高陽浄水場 着水井	1井 2分割	幅 17.00m 長 10.60m 深 7.80m	1,063 m ³	S55
2	高陽浄水場 混和池	2池	幅 5.30m 長 5.15m 深 5.12m	90 m ³	S55
3	高陽浄水場 ブロック形成池	4池	幅 16.05m 長 18.90m 深 5.10m	4池 5,056 m ³	S55
4	高陽浄水場 傾斜板沈でん池	4池	幅 16.05m 長 29.95m 深 6.20m	4池 6,330 m ³	S55
5	高陽浄水場 ろ過池流入渠	2池	幅 . m 長 . m 深 . m	m ³	S55
6	高陽浄水場 排泥池	2池	幅 15.50m 長 15.50m 深 5.25m	2池 2,025 m ³	S55
7	高陽浄水場 排泥池分配槽	2池	幅 3.50m 長 5.20m 深 . m	2池 m ³	S55
8	高陽浄水場 排泥池上澄水槽 返送ポンプ井	2池	幅 5.00m 長 4.50m 深 7.45~7.75m		S55
9	高陽浄水場 濃縮槽	1池	円形 径 15.50m 深 5.10m	795 m ³	S55
10	高陽浄水場 砂溜池	1池			
11	高陽浄水場 砂溜池	1池			
12	高陽浄水場 砂溜池	1池			
13	高陽浄水場 砂溜池	1池			
14	メータ管理所 集水ピット		幅 1.8m 長 2.5m 有効水深 1.9m		
件数小計					

施設管理台帳
 (高陽浄水場関係)

番号	名称	数量	規模 及び 構造	有効容量	設置年度
配水費					
1	高陽浄水場 1号配水池	1池 2分割	幅 68.80m 長120.00m 有効水深 4.50m	34,000 m ³	S55
2	高陽浄水場 2号配水池	1池 2分割	幅 82.50m 長103.75m 有効水深 4.50m	34,000 m ³	S60
3	高陽高地区 1号調整池	1池 2分割	幅 28.80m 長 42.10m 有効水深 5.00m	5,500 m ³	S55
4	高陽高地区 2号調整池	1池 2分割	幅 29.70m 長 42.10m 有効水深 5.00m	5,500 m ³	S60
5	高陽高々地区 調整池	1池	幅 8.45m 長 15.45m 有効水深 3.00m	350 m ³	S55
6	中山調整池	1池 2分割	幅 20.00m 長 44.00m 有効水深 5.00m	4,000 m ³	S56
7	翠光台調整池	1池 2分割	幅 10.30m 長 13.70m 有効水深 3.00m	400 m ³	S47
8	矢口が丘調整池	1池	幅 10.80m 長 16.20m 有効水深 4.00m	600 m ³	S57
9	中山調圧井	1池	幅 5.80m 長 5.80m 有効水深 5.00m	140 m ³	S56
10	福田調整池	1池 2分割	幅 18.60m 長 30.90m 有効水深 4.00m	2,000 m ³	S60
11	深川調整池	1池 2分割	幅 8.00m 長 15.00m 有効水深 5.00m	560 m ³	H7
12	馬木調整池	1池 2分割	幅 18.40m 長 39.70m 有効水深 4.00m	2,500 m ³	S60
13	馬木 高地区調整池	1池	幅 8.45m 長 15.45m 有効水深 3.00m	350 m ³	S60
14	桐陽台第一 調整池	1池 2分割	幅 18.80m 長 13.50m 有効水深 4.50m	1,000 m ³	S58
15	桐陽台第二 調整池	1池 2分割	幅 17.60m 長 22.00m 有効水深 4.50m	1,500 m ³	S60
16	上原調整池	1池 2分割	幅 10.60m 長 10.30m 有効水深 3.50m	350 m ³	S44
17	上町屋調整池	1池 2分割	幅 12.00m 長 19.00m 有効水深 4.00m	800 m ³	S51
		1池 2分割	幅 12.00m 長 19.00m 有効水深 4.00m	800 m ³	H7
18	大林調整池	1池 2分割	幅 8.70m 長 6.00m 有効水深 4.00m	200 m ³	H10
19	(休止) 下町屋受水槽	1池	幅 4.90m 長 4.70m 有効水深 3.00m	60 m ³	S44
20	(休止) 下町屋調整池	1池 2分割	幅 10.60m 長 11.75m 有効水深 3.50m	400 m ³	S44
21	亀山調整池	1池 2分割	幅 32.00m 長 43.00m 有効水深 5.00m	5,500 m ³	H4
22	大毛寺第一 配水池	1池 2分割	幅 18.40m 長 23.00m 有効水深 3.00m	1,200 m ³	S44
23	虹山調整池	1池 2分割	幅 24.75m 長 12.25m 有効水深 4.00m	1,136 m ³	S44
24	亀山北調整池	1池 2分割	幅 10.60m 長 12.60m 有効水深 4.00m	500 m ³	H6
25	勝木台調整池	1池 2分割	内径 26.40m 有効水深 7.00m	3,700 m ³	H4
26	綾ヶ谷調整池	1池 2分割	幅 6.00m 長 7.50m 有効水深 4.00m	170 m ³	H19
27	飯室調整池	2池	幅 9.75m 長 15.43m 有効水深 4.00m	1,000 m ³	H13
28	鈴張第一調整池	2池	幅 7.90m 長 13.00m 有効水深 4.00m	660 m ³	H13
29	狩留家第一 調整池	1池 2分割	幅 13.00m 長 14.70m 有効水深 5.00m	800 m ³	H5
30	狩留家第二 調整池	1池 2分割	幅 4.00m 長 9.00m 有効水深 3.00m	100 m ³	H6
31	三田調整池	1池 2分割	幅 18.00m 長 26.50m 有効水深 5.00m	2,000 m ³	H9

施設管理台帳
(高陽浄水場関係)

番号	名称	数量	規模 及び 構造	有効容量	設置年度
32	井原第一調整池	1池 2分割	幅 10.80m 長 9.80m 有効水深 5.50m	510 m ³	H4
33	井原第二調整池	2池	幅 5.00m 長 7.00m 有効水深 3.00m	200 m ³	H15
34	市川調整池	2池	幅 4.00m 長 6.00m 有効水深 3.00m	140 m ³	H14
35	志路第一調整池	1池 2分割	幅 8.40m 長 6.60m 有効水深 4.00m	220 m ³	H17
36	堀越第一配水池	1池 2分割	幅 14.00m 長 7.00m 有効水深 3.00m	260 m ³	S54
37	堀越第二配水池	1池	幅 4.90m 長 5.90m 有効水深 3.00m	75 m ³	S39
38	堀越第三配水池	1池	幅 4.25m 長 5.70m 有効水深 3.00m	65 m ³	S45
39	堀越第四配水池	1池 2分割	幅 8.60m 長 5.50m 有効水深 3.00m	130 m ³	S48

施設管理台帳
 (府中浄水場)

	施設名称	容量 (m3)	池数
1	瀬野川第一配水池	280	1 / 2
2	瀬野川第一浄水池	70	1
3	畑賀調圧井	300	1
4	畑賀第二調整池	800	1 / 2
5	瀬野川第三調整池	180	1
		360	1
6	瀬野川第四調整池	160	1
		360	1
7	瀬野川受水槽	430	1 / 2
8	瀬野川配水池	3,600	1 / 2
9	畑賀北第一調整池	200	1 / 2
10	畑賀北第二調整池	100	1 / 2
12	中野東調整池	150	1
			150
13	瀬野南調整池	3,100	1 / 2
14	上瀬野第一調整池	200	1 / 2
15	上瀬野第二調整池	400	1 / 2
16	瀬戸ハム第一調整池	1,500	1 / 2
17	瀬戸ハム第二調整池	550	1 / 2
18	船越調整池	800	1 / 2
19	矢野受水槽	1,000	1 / 2
20	矢野配水池	7,000	1 / 2
21	月ヶ丘調整池	300	1
22	矢野南第一調整池	1,900	1 / 2
23	矢野南第二調整池	1,050	1 / 2
24	矢野南第三調整池	200	1 / 2
25	寺屋敷第一調整池	150	1 / 2
26	寺屋敷第二調整池	140	1 / 2
		203	1
27	上条調整池	300	1
		200	1
28	小屋浦調整池	550	1
29	瀬野西第一調整池	710	1
			1
30	瀬野西第二調整池	1,200	1 / 2
31	瀬野西第三調整池	200	1 / 2
32	阿戸受水場	440	1 / 2
33	阿戸第一調整池	180	1 / 2
34	阿戸第二調整池	100	1 / 2
35	桜ヶ丘調整池	84	1
36	清水ヶ丘調整池	200	1 / 2
37	堂所調整池	200	1 / 2
38	立石調整池	260	1 / 3
	府中配水池	6,600	1 / 2

配水池・調整池・ポンプ所の現況

所轄	地区	分類	番号	配水池・調整池				ポンプ所												
				名称	水位		数量 (池)	容量 (m ³)	構造	番号	名称	地盤高 (m)	台数 (台)	ポンプ規格						
					H.W.L	L.W.L								P (kW)	D (mm)	H (m)	Q (m ³ /分)			
				2号池				(3,300)	RC											
府	安芸	配																		
府	安芸	調	132	清水ヶ丘調整池	117.48	114.48	※1	200	RC	揚	103	清水ヶ丘	50.70	2	15.00	80	88	0.476		
府	安芸	調	133	堂所調整池	110.35	107.35	※1	200	RC	揚	104	堂所	47.30	2	15.00	80	72	0.550		
府	安芸	調	134	瀬戸ハイム第一調整池	113.00	100.10	※1	3,000	PC	揚	105	瀬戸ハイム第一	30.00	2	67.00	150	80	3.340		
府	安芸	調	135	瀬戸ハイム第二調整池	178.00	173.00	※1	550	PC	揚	106	瀬戸ハイム第二	100.00	2	18.50	80	82	0.740		
府	安芸	配	136	矢野 配水池	83.20	78.70	※1	7,000	RC	送	107	矢野(受水) 送水	40.30	2	160.00	300	54	12.000		
府	安芸	調	137	矢野南第一調整池	145.00	141.00	※1	1,900	RC	揚	108	矢野南第一	55.10	2	140.00	250	81	7.000		
府	安芸	調	138	矢野南第二調整池	112.00	108.00	※1	1,050	RC											
府	安芸	調	139	矢野南第三調整池	207.00	203.00	※1	200	RC	揚	109	矢野南第三	112.60	2	15.00	80	81	0.580		
府	安芸	調	140	寺屋敷第一調整池	319.00	316.00	※1	150	RC	揚	110	寺屋敷第一	198.20	2	18.50	65	130	0.330		
府	安芸	調	141	寺屋敷第二調整池	279.55	276.75	3	343	RC											
府	安芸	調	142	月ヶ丘調整池	113.80	109.00	1	300	PC	揚	111	月ヶ丘	80.20	2	5.50	65	39.7	0.450		
府	安芸	調	143	上条調整池	124.50	121.50	2	500	RC	揚	112	上条	40.00	1	37.00	100	85	1.450		
府	安芸	調								揚			1	30.00	100	85	1.450			
緑	佐伯	配	144	東迫 配水池	64.96	61.46	1	1,800	RC											
緑	佐伯	調	145	八幡が丘調整池	70.66	67.16	1	330	RC	揚	113	八幡が丘	56.93	2	7.50	100	27	0.800		
緑	佐伯	調	146	薬師が丘第一調整池	150.07	146.57	※1	1,050	RC	揚	114	薬師が丘	56.93	2	75.00	125	112	2.100		
緑	佐伯	配	147	河内 配水池	120.43	114.43	2	5,500	PC	送	115	河内(受水) 送水	68.12	4	132.00	200	68	6.100		
緑	佐伯	調	148	石内南調圧井	62.59	55.59	2	700	PC											
緑	佐伯	調	149	藤の木調整池	165.96	160.96	※1	1,400	RC	揚	116	藤の木	110.93	2	55.00	150	59	3.600		
緑	佐伯	調	150	石内南第一調整池	162.00	158.00	※1	950	RC	揚	117	石内南第一	76.90	2	30.00	125	62	1.600		
緑	佐伯	調	151	石内南第二調整池	206.00	202.00	※1	410	RC	揚	118	石内南第二	155.10	2	11.00	65	57	0.380		
緑	佐伯	調	152	魚切調整池	143.89	141.39	1	40	RC	揚	119	魚切	80.44	2	5.50	80	50	0.300		
緑	佐伯	調								配	120	魚切 加圧	143.00	3	7.50	50	55	0.360		
緑	佐伯	調	153	河内南第一調整池	192.50	188.50	※1	1,050	RC	揚	121	河内南	91.10	2	75.00	150	101	2.600		
緑	佐伯	調	154	河内南第二調整池	156.40	152.40	※1	460	RC											
緑	佐伯	調	155	笹利調整池	223.00	218.00	※1	215	RC	揚	122	笹利	136.50	2	3.70	40	66	0.120		
緑	佐伯	調	156	五月が丘第一調整池	141.40	135.40	1	2,400	PC	揚	123	五月が丘第一	74.20	3	75.00	150	77	3.000		
緑	佐伯	調	157	五月が丘第二調整池	182.39	177.39	※1	1,800	RC	揚	124	五月が丘第二	135.50	3	37.00	125	60	2.100		
緑	佐伯	調	158	五月が丘第三調整池	217.69	215.19	1	30	RC	揚	125	五月が丘第三	179.39	2	11.00	80	45	0.750		
緑	佐伯	調	159	五月が丘第四調整池	212.51	210.01	1	30	RC	揚	126	五月が丘第四	151.70	2	7.50	100	53	0.500		
緑	佐伯	配	160	坪井受水場 配水池	62.59	57.59	1	3,000	PC											
緑	佐伯	配	161	坪井第二 配水池	62.59	57.59	※1	3,000	RC											
緑	佐伯	調	162	観音台第一調整池	122.20	116.60	1	2,300	PC	揚	127	観音台第一	57.59	3	75.00	200	79	2.900		
緑	佐伯	調	163	観音台第二調整池	188.01	184.01	※1	1,300	RC	揚	128	観音台第二	116.20	2	90.00	125	77	4.000		
緑	佐伯	調	164	折出調整池	72.98	69.48	※1	400	RC											
緑	佐伯	調	165	屋代調整池	79.06	75.06	※1	460	RC	揚	129	屋代	26.20	2	11.00	80	56	0.611		
緑	佐伯	調								配	130	屋代 加圧	74.06	2	3.70	65	10	0.406		
府	安芸	配	166	阿戸受水場 受水槽	220.00	216.00	※1	440	RC											
府	安芸	配								配	131	阿戸第一 加圧	219.50	2	5.50	50	61	0.230		
府	安芸	調	167	阿戸第一調整池	275.00	271.00	※1	180	RC	揚	132	阿戸第一	187.30	2	5.50	40	71	0.110		
府	安芸	調	168	阿戸第二調整池	294.00	291.00	※1	100	RC	揚	133	阿戸第二	185.70	2	5.50	40	86	0.090		

(注) ※ は2分割の池を指す。(立石調整池は3分割)

309

施設集計表

池	合計	配水池 (浄水池)		調整池			備考
		浄水池	調整池	浄水池	調整池	揚水	
箇所数 (か所)	168	14	154				緑井浄水池を含み、牛田浄水池を除く。
池数量 (池)	213	23	190				〃
容量 (m ³)	394,062	218,470	175,592				〃
ポンプ所	合計	取水	送水	揚水	配水	備考	
	箇所数 (か所)	133	4	5	119	5	送水+揚水+配水= 129
	ポンプ台数 (台)	308	22	17	254	15	送水+揚水+配水= 286
	ポンプ出力 P (kW)	32,887.10	12,240.00	3,893.00	16,642.70	111.40	
	ポンプ吐出量 Q (m ³ /分)	1,680.621	758.000	208.800	708.524	5.297	

施設集計表 (浄水場別)

所轄	池		ポンプ所		備考
	箇所数	池数	箇所数	ポンプ台数	
牛田浄水場	37	49	28	65	ポンプ所数には牛田・黄金山送水・神山第一・第二を含み、三滝黒谷を含まない。
緑井浄水場	67	85	47	112	八幡・薬師が丘を2か所とする。
高陽浄水場	31	38	29	64	ポンプ所数には高陽高地区を含む。
府中浄水場	33	41	29	67	ポンプ所数には桜ヶ丘加圧を含む。
4 浄計	168	213	133	308	

配水池・調整池・ポンプ所の現況(湯来町施設)

湯来地区

所轄	地区	分類	番号	配水池・調整池					ポンプ所								
				名称	水位		数量 (池)	容量 (m ³)	構造	番号	名称	地盤高 (m)	台数 (台)	ポンプ規格			
					H.W.L	L.W.L								P (kW)	D (mm)	H (m)	Q (m ³ /分)
緑湯	配	1	弥平谷配水池	371.00	368.00	※ 1	131.20	RC	取	1	湯来 取水	371.00	2	7.50	80	30	0.670
									配	2	弥平谷 加圧		1	0.20		14	0.024
緑湯	調	2	楠谷調整池	331.00	326.00	※ 1	456.80	PC									
緑湯	調	3	菅沢調整池	277.00	274.00	※ 1	233.00	RC									
緑湯	調	4	和田調整池	266.50	261.00	※ 1	369.00	SUS	揚	3	和田	232.80	2	5.50	80	30	0.320
緑湯									取	4	桐 1号取水	149.75	1	1.50	40	15	0.120
緑湯									取	5	桐 2号取水	143.70	1	1.50	40	20	0.120
緑湯	配	5	桐配水池	449.46	446.46	※ 1	257.00	RC	送	6	桐 送水	149.75	2	7.50	40	98	0.210
緑湯									配	7	桐 加圧		2	1.50	33	38	0.020
緑湯									取	8	椿谷 取水	185.00					
緑湯	配	6	下配水池	169.00	165.00	※ 1	198.75	RC	取	9	椿谷 送水	130.00	2	5.50	50	55	0.160
緑湯	配	7	大谷配水池	601.50	600.30	1	22.00	RC	取	10	大谷 取水	601.50	1	0.60	25	60	0.008
緑湯	調	8	雲出調整池	508.50	507.00	1	9.00	FRP									
緑湯									配	11	雲出 加圧	506.20	2	1.10	32	40	0.082
緑湯									取	12	鹿ノ道 取水	4.5.70	2	1.90	25	120	0.037
緑湯	配	9	鹿ノ道浄水場 配水池	464.25	461.50	※ 1	33.0	SUS									

(注) ※ は2分割の池を指す。

施設集計表

池		合計	配水池 (浄水池)	調整池	備考			
		箇所数(か所)	9	5	4			
		池数量(池)	9	5	4			
		容量(m ³)	1,709.75	641.95	1,067.80			
ポンプ所	合計	取水	送水	揚水	配水	備考		
	箇所数(か所)	12	6	2	1	3	送水+揚水+配水= 6	
	ポンプ台数(台)	18	7	4	2	5	送水+揚水+配水= 11	
	ポンプ出力P (kW)	64.80	22.40	26.00	11.00	5.40		
	ポンプ吐出量Q (m ³ /分)	3.270	1.662	0.740	0.640	0.228		

施設集計表(浄水場別)

所轄	池		ポンプ所		備考
	箇所数	池数	箇所数	ポンプ台数	
牛田浄水場	0	0	0	0	
緑井浄水場	9	9	12	18	
高陽浄水場	0	0	0	0	
府中浄水場	0	0	0	0	
4 浄計	9	9	12	18	