

第 5 章 下水道施設

1. 流域下水道(水みらいセンター)
2. 雨水排水ポンプ場
3. 汚水中継ポンプ場
4. 汚水調整槽

1. 流域下水道（水みらいセンター）

【大阪府所管施設】

（１）淀川左岸流域下水道（渚水みらいセンター）

施設名		全体計画			平成 22 年度末
水処理施設		処理能力	329, 300 m³/日		170, 280 m³/日
汚泥処理施設	濃縮設備	重力濃縮	内径 7m×深 3m	2 槽	2 槽
			内径 14m×深 4m	2 槽	2 槽
		遠心濃縮	20 m³/時	2 台	4(1)台
		ベルト型ろ過濃縮	40 m³/時	6(1)台	1 台
	脱水機	スクリュープレス(φ900)			
			18 m³/時	5(1)台	3(1)台
		遠心脱水機	15 m³/時	1 台	1 台
	焼却炉	溶融炉、流動炉	10DS・t/日	一基	1 基
			15DS・t/日	2 基	1 基
			20DS・t/日	2 基	1 基

※）台数（ ）書きは予備であり、内書き。

（２）寝屋川北部流域下水道（鴻池水みらいセンター・なわて水みらいセンター）

施設名		全体計画		平成 22 年度末
水処理施設		処理能力	鴻池 331,000 m ³ /日 なわて 152,000 m ³ /日	331,000 m ³ /日 38,000 m ³ /日
汚泥処理施設	濃縮設備	貯留槽	内径 12.6m×深 3.0m 4 槽	3 槽
			(流泥、なわて各 2 槽)	
		重力濃縮	内径 16.4m×深 3.0m 3 槽	3 槽
			内径 15.0m×深 3.0m 2 槽	2 槽
		遠心濃縮	70 m ³ /時 3(1) 台	3(1) 台(60 m ³ /台)
			50 m ³ /時 3(1) 台	3(1) 台
			60 m ³ /時 4(1) 台	2(1) 台
			5 m ³ /時 ー	1 台
	脱水機	ベルトプレス(ベルト幅 3.0m)	110kg/時 10(1) 台	10(1) 台
		スクリーンプレス(φ1,000)	710kg/時 4(1) 台	2(1) 台
		スクリーンプレス(φ300)	0.3kg/時 ー	1 台
	焼却炉	流動焼却炉	130t/日 2 基	2 基
			100t/日 2 基	2 基

※）台数（ ）書きは予備であり、内書き。

図 内 容

縮 小 率 1/2000

未供用

図 1

図 2

図 3

図 4

図 5

図 6

図 7

図 8

図 9

図 10

図 11

図 12

図 13

図 14

図 15

図 16

図 17

図 18

図 19

図 20

図 21

図 22

図 23

図 24

図 25

図 26

図 27

図 28

図 29

図 30

図 31

図 32

図 33

図 34

図 35

図 36

図 37

図 38

図 39

図 40

図 41

図 42

図 43

図 44

図 45

図 46

図 47

図 48

図 49

図 50

図 51

図 52

図 53

図 54

図 55

図 56

図 57

図 58

図 59

図 60

図 61

図 62

図 63

図 64

図 65

図 66

図 67

図 68

図 69

図 70

図 71

図 72

図 73

図 74

図 75

図 76

図 77

図 78

図 79

図 80

図 81

図 82

図 83

図 84

図 85

図 86

図 87

図 88

図 89

図 90

図 91

図 92

図 93

図 94

図 95

図 96

図 97

図 98

図 99

図 100

図 101

図 102

図 103

図 104

図 105

図 106

図 107

図 108

図 109

図 110

図 111

図 112

図 113

図 114

図 115

図 116

図 117

図 118

図 119

図 120

図 121

図 122

図 123

図 124

図 125

図 126

図 127

図 128

図 129

図 130

図 131

図 132

図 133

図 134

図 135

図 136

図 137

図 138

図 139

図 140

図 141

図 142

図 143

図 144

図 145

図 146

図 147

図 148

図 149

図 150

図 151

図 152

図 153

図 154

図 155

図 156

図 157

図 158

図 159

図 160

図 161

図 162

図 163

図 164

図 165

図 166

図 167

図 168

図 169

図 170

図 171

図 172

図 173

図 174

図 175

図 176

図 177

図 178

図 179

図 180

図 181

図 182

図 183

図 184

図 185

図 186

図 187

図 188

図 189

図 190

図 191

図 192

図 193

図 194

図 195

図 196

図 197

図 198

図 199

図 200

図 201

図 202

図 203

図 204

図 205

図 206

図 207

図 208

図 209

図 210

図 211

図 212

図 213

図 214

図 215

図 216

図 217

図 218

図 219

図 220

図 221

図 222

図 223

図 224

図 225

図 226

図 227

図 228

図 229

図 230

図 231

図 232

図 233

図 234

図 235

図 236

図 237

図 238

図 239

図 240

図 241

図 242

図 243

図 244

図 245

図 246

図 247

図 248

図 249

図 250

図 251

図 252

図 253

図 254

図 255

図 256

図 257

図 258

図 259

図 260

図 261

図 262

図 263

図 264

図 265

図 266

図 267

図 268

図 269

図 270

図 271

図 272

図 273

図 274

図 275

図 276

図 277

図 278

図 279

図 280

図 281

図 282

図 283

図 284

図 285

図 286

図 287

図 288

図 289

図 290

図 291

図 292

図 293

図 294

図 295

図 296

図 297

図 298

図 299

図 300

図 301

図 302

図 303

図 304

図 305

図 306

図 307

図 308

図 309

図 310

図 311

図 312

図 313

図 314

図 315

図 316

図 317

図 318

図 319

図 320

図 321

図 322

図 323

図 324

図 325

図 326

図 327

図 328

図 329

図 330

図 331

図 332

図 333

図 334

図 335

図 336

図 337

図 338

図 339

図 340

図 341

図 342

図 343

図 344

図 345

図 346

図 347

図 348

図 349

図 350

図 351

図 352

図 353

図 354

図 355

図 356

図 357

図 358

図 359

図 360

図 361

図 362

図 363

図 364

図 365

図 366

図 367

図 368

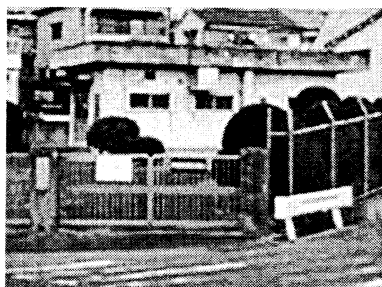
2. 雨水排水ポンプ場

施設名	現況			計画			供用開始
	口径 (mm)	台数	排水量 (m ³ /min)	口径 (mm)	台数	排水量 (m ³ /min)	
深谷ポンプ場	1,000	2	265.2	1,000	2	296	昭和47年4月1日
蹉跎ポンプ場	1,200	1	2,070 (湛水含む)	1,200	1	2,714	昭和49年4月1日
	1,500	6		1,500	6		
				1,650	2		
北部ポンプ場	1,200	4	2,258	1,200	4	3,093	昭和46年4月1日
	1,500	4		1,500	4		
				1,800	2		
藤本川ポンプ場	900	2	1,230	900	2	1,481	昭和59年3月19日
	1,350	4		1,350	5		
溝谷川ポンプ場	900	1	963	1,500	4	1,239	昭和46年4月1日
	1,500	3					
犬田川ポンプ場	1650	1	349	1,650	2	817	昭和60年4月1日
				900	1		
安居川ポンプ場	1,350	1	681	1,350	1	786	昭和38年4月1日
	1,300	2		1,300	2		
				900	1		
新安居川ポンプ場	900	2	409.8	1,350	5	1,190	昭和38年4月1日
	1,000	1					
黒田川ポンプ場	1,100	3	3,580	1,650	3	4,296	昭和54年4月1日
	1,700	8		1,700	8		

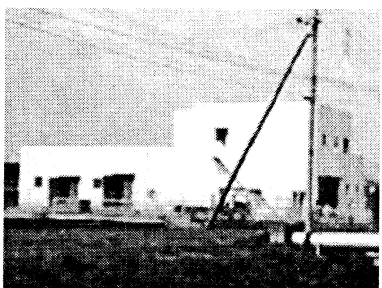
3. 汚水中継ポンプ場

施 設 名	現 況			計 画			供 用 開 始
	口径 (mm)	台数	排水量 (m ³ /min)	口径 (mm)	台数	排水量 (m ³ /min)	
長尾家具町 汚水中継 ポンプ場	150 (150)	1 (1)	2.8 (2.8)	200 (200)	1 (1)	4.2 (4.2)	昭和44年6月15日
出口汚水中継 ポンプ場	250 (250)	1 (1)	6.8 (6.8)	250 (250)	2 (1)	13.0 (6.5)	平成1年5月1日

※ () は予備



長尾家具町汚水中継ポンプ場(長尾家具町4丁目)



出口汚水中継ポンプ場(出口6丁目)

4. 汚水調整槽

区 分 施設名	所 在 地	開設年月日	敷地面積 (m ²)	貯留能力
北部調整槽	西船橋2丁目3-1	平成18年 6月 1日	30,150	32,000m ³
香里調整槽	香里ヶ丘1丁目749	平成13年 4月 1日	3,402	4,700m ³