

高蔵寺浄水場既設脱水機関係機器リスト

	機器名称	型式	主仕様	数量	設置年度	更新年度
1	1号脱水機	短時間型NFP-(FCDろ板)	1500×44ch×170m ² 5.5kW	1	1982	2007(H19)
2	1号油圧ポンプユニット	油槽付高低圧切替型	2.0kW・Max21MPa	1	1982	〃
3	汚泥槽	鋼板製円筒槽	2.29×2.7mH×8m ³	1	1982	〃
4	汚泥槽攪拌機	立型懸垂パドル型	900×2.5mH×2枚×2段 1.5kW	1	1982	〃
5	1,2打込ポンプ	横軸スリ-用渦巻ポンプ	30kW×1.0m ³ /min×0.4MPa 80A×50A	2	1982	〃
6	軸封水ポンプ	ラインポンプ	50L/min×0.2MPa×32A 0.75kW	1	1982	〃
7	圧力水ポンプ	横軸多段渦巻ポンプ	0.35m ³ /min×1.5MPa×32A 18.5kW	1	1982	〃
8	気液分離槽	サイクロン式円筒槽	600*600mmH	1	1982	〃
9	ろ布洗浄水槽(受水槽)	鋼板製円筒槽	2m×2.3mH×6m ³	1	1982	〃
10	ろ布洗浄ポンプ	横軸多段渦巻ポンプ	30kW×1.5m ³ /min×0.6MPa 125A	1	1982	〃
11	ケーキシュート	角型シュート	1.68*7*1.8mH	1	1982	〃
12	ケーキ搬出ベルトコンベヤ	20°トラフ型ベルトコンベヤ	900W×約25mL、8.5t/H 5.5kW	1	1982	〃
13	1,2号ブロー用コンプレッサ	圧力発停型無給油式 水冷1段圧縮機	1.25m ³ /min、0.7MPa 11kW	2	1982	〃
14	アフタークーラー	縦型ハイライン式	22kW×1.0MPa×3.3m ³ /min	1	1982	〃
15	ブロー用空気槽	鋼板製円筒槽	4m ³ ×0.7MPa	1	1982	〃
16	除湿機	計装用空気圧縮 機に搭載済み	1.8Nm ³ /min	1	1982	〃
17	計装用空気槽	鋼板製円筒槽	0.2m ³	1	1982	〃
18	計装用空気圧縮機	オイルフリーペビコン 除湿機搭載型	(235L/min、0.83MPa 1.5kW)	1	不明	
19	保守点検用チェーンロック	手動キヤード付 チェーンロック	2ton、6mH	1	1982	2007(H19)

尾張東部浄水場既設脱水機関係機器リスト

	機器名称	型式	主仕様	数量	設置年度	更新年度
1	1号脱水機	NR-OH(SUSろ板)	1500×136ch×500m ² 0.2kW+0.4kW+0.4kW	1	1993	2018(H30)
2	2号脱水機	同上	同上	1	1995	2020(H32)
3	1号油圧ホップユニット	油槽付高低圧切替型	3.7kW・Max21MPa・300L	1	1993	2018(H30)
4	2号油圧ホップユニット	同上	同上	1	1995	2020(H32)
5	汚泥槽	RC槽	3×9×3.5mH、約90m ²	1	1993	2018(H30)
6	1,2汚泥槽攪拌機	立型パドル	1700×2段、7.5kW	2	1993	〃
7	No.1初期打込ポンプ	無閉塞型汚泥ホップ	15kW×1.0m ³ /min× 0.2MPa、100A	1	1993	〃
8	No.2初期打込ポンプ	同上	同上	1	1995	2020(H32)
9	1,2打込ポンプ	一軸ネジ式ポンプ	15kW×8m ³ /h×1.5MPa 80A	1	1993	2018(H30)
10	3打込ポンプ	同上	同上	1	1995	2020(H32)
11	1号-ケーキ搬出コンベヤ (脱水機1,2号用)	20°トラフ型ベルトコンベヤ	900W×29mL、15t/H 3.7kW+0.4kW、	1	1993	2018(H30)
12	2号-ケーキ搬出コンベヤ	20°トラフ型ベルトコンベヤ	900W×35mL、30t/H 5.5kW+0.4kW×2	1	1993	〃
13	3号-ケーキ搬出コンベヤ	同上	同上	1	1993	〃
14	4号-1,2ケーキ搬出コンベヤ	同上	900W×40mL、30t/H 3.7kW+2.2kW+0.4kW	2	1993	〃
15	ケーキ破碎機 (脱水機1,2号用)	カッター羽根式	30m ³ /h、22kW	1	1993	〃
16	1,2空気圧縮機	オイルフリーベピコン	400L/min、0.85MPa、3.7kW	2	1993	〃
17	除湿機	冷凍式エアドライヤ	0.46kW	1	1993	〃
18	計装用空気槽	鋼板製円筒槽	1.0m ³ ×0.85MPa	1	1993	〃
19	1ブロー用空気槽	鋼板製円筒槽	3.0m ³ ×0.85MPa	1	1993	〃
20	2ブロー用空気槽	同上	同上	1	1995	
21	床排水ポンプ(屋内No1~4)	水中汚水ホップ	0.75kW×0.1m ³ /min× 0.1MPa、50A	6	1993	2018(H30)
22	床排水ポンプ(屋外No.1~2)	同上	5.5kW×1.0m ³ /min× 0.1MPa、80A	4	1993	〃
23	保守点検用チェンブロック	電動キヤード付 チェンブロック	2.8ton、8mH	1	1993	〃

上野浄水場既設脱水機関係機器リスト

	機器名称	型式	主仕様	数量	設置年度	更新年度
1	1号脱水機	NR-OH (アルミろ板)	1500 × 96ch × 357m ² 0.2kW + 0.4kW + 0.4kW	1	1983	2009(H21)
2	2号脱水機	同上	同上	1	1993	2018(H30)
3	3号脱水機	同上	同上	1	1992	2017(H29)
4	1号油圧ポンプユニット	油槽付高低圧切替型	3.7kW・Max2.1MPa・300L	1	1983	2009(H21)
5	2号油圧ポンプユニット	同上	同上	1	1993	2018(H30)
6	3号油圧ポンプユニット	同上	同上		1992	2017(H29)
7	1,2汚泥槽	鋼板製円筒槽	有効3m ³	2	1983	2009(H21)
8	1,2汚泥槽攪拌機	立型パドル2段	2.2kW	2	1983	2009(H21)
9	1,2打込ポンプ	一軸ネジ式ポンプ	5.5kW × 5m ³ /h × 1.5MPa 65A	1	1983	2009(H21)
10	3打込ポンプ	同上	同上	1	1993	2018(H30)
11	4打込ポンプ	同上	同上	1	1992	2017(H29)
12	1,2気液分離槽	-	0.35m ³	2	1983	2009(H21)
13	ろ布洗浄水槽	鋼板製円筒槽	1m ³ × 1槽	1	1983	2009(H21)
14	ろ布洗浄ポンプ	プランジャーポンプ	15kW × 100L/min × 5MPa 25A	1	1983	2009(H21)
15	1号- 1ヶ-キ搬出コンベヤ	20°トラフ型ベルトコンベヤ	900W × 10.5mL, 11t/H 1.5kW、	1	1983	2009(H21)
16	1号- 2ヶ-キ搬出コンベヤ	同上	900W × 7.7mL, 11t/H 1.5kW	1	1983	2009(H21)
17	2号- 1ヶ-キ搬出コンベヤ	同上	900W × 9.7mL, 11t/H 1.5kW、	1	1993	2018(H30)
18	2号- 2ヶ-キ搬出コンベヤ	同上	900W × 7.7mL, 11t/H 1.5kW	1	1993	2018(H30)
19	3号- 1ヶ-キ搬出コンベヤ	同上	900W × 10.5mL, 11t/H 1.5kW、	1	1992	2017(H29)
20	3号- 2ヶ-キ搬出コンベヤ	同上	900W × 7.7mL, 11t/H 1.5kW	1	1992	2017(H29)
21	1号ヶ-キ集合コンベア	同上	750W × 22mL × 11t/h 3.7kW	1	1994	2018(H30)
22	2号ヶ-キ集合コンベア	波形ベルトコンベア	750W × 19mL × 11t/h 2.2kW	1	1994	2018(H30)
23	3号ヶ-キ集合コンベア	平ベルトコンベア	750W × 7mL × 11t/h 2.2kW + 0.4kW	1	1994	2018(H30)
24	ヶ-キ破碎機	回転式	20m ³ /h 7.5kW + 2.2kW	1	1994	2018(H30)
25	破碎ヶ-キコンベア	20°トラフ型ベルトコンベヤ	750W × 15mL × 11t/h 3.7kW	1	1994	2018(H30)

上野浄水場既設脱水機関係機器リスト

	機器名称	型式	主仕様	数量	設置年度	更新年度
26	ケ-キホッパ	鋼板製角型下部 カッター式	11m ³ 1.5kW × 2台	1	1994	2018(H30)
27	1,2空気圧縮機	オイルフリーベピコン	235L/min、0.85MPa 2.2kW	2	1983	2009(H21)
28	3空気圧縮機	同上	同上	1	1990	2018(H30)
29	1,2除湿機	冷凍式エアドライヤ	0.47m ³ /min、0.28kW × 0.83MPa	2	1992	2017(H29)
30	計装用空気槽	鋼板製円筒槽	1.5m ³	1	1983	2009(H21)
31	1ブロー用空気槽	鋼板製円筒槽	1100mm × 3500mmL、 3m ³	1	1983	2009(H21)
32	2ブロー用空気槽	鋼板製円筒槽	1100mm × 3500mmL、 3m ³	1	1993	2018(H30)
33	3ブロー用空気槽	鋼板製円筒槽	1100mm × 3500mmL、 3m ³	1	1992	2017(H29)
34	No.1保守点検用チェンブロック	手動キヤード付 チェンブロック	1ton、6mH	1	1983	2009(H21)
35	No.2保守点検用チェンブロック	手動キヤード付 チェンブロック	1ton、6mH	1	1993	2018(H30)
36	No.3保守点検用チェンブロック	手動キヤード付 チェンブロック	1ton、6mH	1	1992	2017(H29)

< 既設脱水機関係電気設備機器リスト >

浄水場名	設備名	設備概要(補足)	区分	設置年度
高蔵寺浄水場	引込盤	高圧引込(VCB収納)	1982	
	動力盤	動力変圧器(300kVA) MCCB収納	1982	
	計装照明盤	単相変圧器(30kVA) MCCB収納	1982	
	コントロールセンタ	脱水設備用	1982	
	補助継電器盤	コントロールセンタ I/F用	1982	
	1号脱水機盤	現場操作盤	1982	
	補機盤	現場操作盤(脱水補機・打込ポンプ等)	1982	
	コンプレッサ盤	現場操作盤	1982	
	中央監視盤	脱水設備用監視盤 CD形	1982	
	計装盤	脱水設備用計装機器収納 CD形	1982	
	シーケンサ盤	脱水機制御用	1982	
	シーケンサ補助盤	シーケンサ I/F用	1982	
尾張東部浄水場	高圧受変電設備		1993	
	コントロールセンタ	脱水設備用(両面形)	1993	
	補助継電器盤	コントロールセンタ I/F用	1993	
	シーケンサ盤	脱水機制御用	1993	
	汚泥引抜ポンプ盤	現場操作盤	1993	
	し渣ホッパ盤	現場操作盤	1993	
	屋外床排水ポンプ盤	現場操作盤	1993	
	1号脱水機盤	現場操作盤	1993	
	補機盤	現場操作盤(脱水補機・打込ポンプ等)	1993	
	コンプレッサ盤	現場操作盤	1993	
	1号コンベヤ盤	現場操作盤	1993	
	2・3号コンベヤ盤	現場操作盤	1993	
	4号コンベヤ盤	現場操作盤	1993	
	破碎機盤	現場操作盤	1993	
	補助継電器盤	シーケンサ収納	1995	
	2号脱水機盤	現場操作盤	1995	
	監視操作盤	コントロールデスク形	1993	
上野浄水場	低圧主幹盤	脱水設備制御盤電源分岐盤	1983	
	中央監視盤	脱水設備用監視盤	1983	
	計装盤	脱水設備用計装機器収納	1983	
	1号脱水機盤	現場動力制御盤(上水用)	1983	
	1系補機盤	現場動力制御盤(上水用)	1983	
	1系空気圧縮機盤	現場動力制御盤(上水用)	1983	
	1系コンベヤ盤	現場動力制御盤(上水用)	1983	
	3号脱水機盤	現場動力制御盤(工水用)	1992	
	2系補機盤	現場動力制御盤(工水用)	1992	
	2系空気圧縮機盤	現場動力制御盤(工水用)	1992	
	2系コンベヤ盤	現場動力制御盤(工水用)	1992	
	2号脱水機盤	現場動力制御盤(上水用)	1993	
	破碎機盤	現場動力制御盤	1994	
	除砂設備盤	現場動力制御盤	1994	
	ケーキホッパ盤	現場動力制御盤	1994	