

表3-7 し尿処理施設及び処理実績等一覧表（令和3年度）

施設番号	市町事務組合名	所在地	施設名	使用開始年度	処理対象		公称能力 kl/日	年間処理量				処理方式			残存量 t/年度	残さ処分方法			施設改廃等	運転管理体制
					し尿	汚泥		し尿 kl/年度	浄化槽汚泥 kl/年度	有機性廃棄物 t/年度	その他 kl/年度	汚水処理	汚泥処理	資源化処理		埋立処分	肥料等	その他		
1	呉市	呉市広多賀谷三丁目9-1	呉市東部処理場	1974	○	○	120	2,605	3,982	0	0	湿式酸化	その他	—	53		○	変無	委託	
2	呉市	呉市倉橋町4818	長門園	1991	○	○	40	5,954	8,125	0	0	高負荷、膜分離	脱水	—	344		○	変無	委託	
3	呉市	呉市豊町大長6329-1	芸予環境衛生センターし尿処理施設	1995	○	○	10	692	959	0	0	高負荷、膜分離	脱水、焼却	—	73		○	変無	直営	
4	呉市	呉市安浦町安登3069	安浦処理場	1978	○	○	30	1,152	1,587	0	0	好希釈、好二段	脱水	—	68		○	変無	直営	
5	三原市	三原市沼田東町七宝254	三原市汚泥再生処理センター	2013	○	○	176	12,092	34,677	0	0	膜分離	脱水	助燃剤製造	873		○	変無	委託	
6	尾道市	尾道市東尾道19-5	おのみち地区し尿処理場	1996	○	○	173	30,126	41,697	0	0	高負荷	脱水	—	2,541	○	○	変無	委託	
7	尾道市	尾道市因島重井町5292-2	尾道市因島クリーンセンター	1989	○	○	60	9,582	14,066	0	0	高負荷	脱水	堆肥化	668	○	○	変無	直営	
8	尾道市	尾道市瀬戸田町名荷2221	尾道市瀬戸田汚泥再生処理センター	2001	○	○	21	3,482	4,231	0	0	膜分離	脱水	堆肥化	270		○	変無	委託	
9	福山市	福山市松永町七丁目2-31	福山市西部衛生センター	1978	○	○	150	7,211	21,444	0	0	標脱	脱水	—	764	○	○	変無	委託	
10	福山市	福山市走島し尿処理場町字道閑11	福山市走島し尿処理場	1977	○	○	2	94	57	0	0	好希釈	脱水	—	0.5		○	変無	委託	
11	福山市	福山市内海町字岩谷2540	福山市内海し尿処理場	1993	○	○	31	1,900	6,415	0	0	高負荷、膜分離	脱水	—	266		○	変無	委託	
12	福山市	福山市箕沖町107-2	福山市汚泥再生処理センター	2013	○	○	200	1,659	4,341	0	55,309	高負荷、膜分離	脱水	助燃剤製造	1,075	○	○	変無	委託	
13	府中市	府中市中須町1541-1	府中市環境センター	1983	○	○	60	5,549	17,068	0	0	標脱	焼却	—	55	○		変無	直営	
14	府中市	府中市中須町1513番地他	(仮称)府中市環境センター	2022	○	○	61	0	0	0	0	下水投入	脱水	—	0			建設	—	
15	三次市	三次市日下町510-2	三次市錦水園	2010	○	○	110	7,735	23,103	0	0	標脱	乾燥、その他	炭化	56	○	○	変無	一部委託	
16	庄原市	庄原市東城町久代6671-2	庄原市東城クリーンセンターし尿処理施設	1985	○	○	12	1,296	3,362	0	0	標脱	脱水、乾燥、焼却	—	5		○	変無	委託	
17	庄原市	庄原市掛田町111-3	庄原市備北衛生センター	2000	○	○	50	4,484	5,781	0	0	高負荷、膜分離、焼却	脱水、乾燥、焼却	—	29		○	変無	委託	
18	大竹市	大竹市東栄三丁目4	大竹市し尿前処理施設	2005	○	○	12	584	2,793	0	0	下水投入	その他	—	0			変無	委託	
19	廿日市市	廿日市市木材港南12-8	廿日市衛生センター	2000	○	○	100	5,234	28,026	0	0	高負荷、膜分離	脱水、乾燥、焼却	—	966		○	変無	委託	
20	安芸高田市	安芸高田市高宮町船木1966-2	安芸高田清流園	2011	○	○	76	3,636	16,851	0	0	高負荷、膜分離	脱水、乾燥	堆肥化	1		○	変無	一部委託	
21	江田島市	江田島市能美町鹿川5241	江田島市前処理センター	2014	○	○	35	4,174	4,086	0	0	下水投入	脱水	助燃剤製造	0			変無	直営	
22	北広島町	北広島町川井11140-14	北広島町緑清苑	1977	○	○	30	1,491	8,260	0	0	好気	脱水	堆肥化	239		○	変無	一部委託	
23	世羅町	世羅郡世羅町大字川尻10781-11	世羅町美化センター	1986	○	○	35	3,099	11,162	0	0	標脱	その他	—	300		○	変無	委託	
24	神石高原町	神石郡神石高原町小島223	神石高原町し尿処理場	1979	○	○	20	912	4,669	0	0	標脱	乾燥	堆肥化	40		○	変無	直営	
25	安芸地区	安芸郡坂町21322-11	安芸衛生センター	1982	○	○	300	6,108	9,198	0	0	標脱	脱水	堆肥化	366		○	変無	委託	
26	広島中央	東広島市西条町上三永10766-1	賀茂環境衛生センター（し尿処理施設）	1985	○	○	210	2,699	13,154	0	0	高負荷、その他	脱水、焼却	—	675		○	変無/廃止	委託	
27	広島中央	東広島市安芸津町木谷5676	安芸津クリーンセンター	1990	○	○	21	792	2,021	0	0	高負荷	脱水、乾燥、焼却	—	81		○	変無/廃止	委託	
28	広島中央	竹原市福田3891-1	竹原クリーンセンター	1987	○	○	50	1,583	6,613	0	0	高負荷	脱水	—	225		○	変無/廃止	委託	
29	広島中央	豊田郡大崎上島町明石869	大崎上島クリーンセンター	1996	○	○	14	1,421	3,521	0	0	高負荷、膜分離	脱水	助燃剤製造	0			変無	一部委託	
30	広島中央	東広島市西条町上三永10759番地2	広島中央エコパーク(汚泥再生処理センター)	2021	○	○	300	13,766	59,210	0	0	嫌気、好気、下水投入	脱水、焼却	助燃剤製造	0			新設	委託	
				稼働施設計	29	施設	2,448	141,112	360,459	0	55,309				10,034					

建設中、休止、廃止等施設

休廃	市町名	住 所 地	施 設 名	使用開始	処理対象	公称能力	運転管理	休廃止年度	
休止	呉市	呉市広多賀谷三丁目9-1	呉市東部処理場	1967	し尿、汚泥	60	委託	1983 (S58)	休止
廃止	呉市	呉市下蒲刈町下島11449-3	下蒲刈処理場	1978	し尿、汚泥	6	直営	2018 (H30)	廃止
廃止	三原市	三原市沼田東町七宝248-1	三原市浄化場	1967	し尿、汚泥	80	委託	2013 (H25)	廃止
廃止	三原市	三原市沼田東町七宝248-1	三原市浄化場	1977	し尿、汚泥	60	委託	2013 (H25)	廃止
廃止	江田島市	江田島市能美町鹿川5241	江田島市浄化センター	1975	し尿、汚泥	36	直営	2013 (H25)	廃止
廃止	山県郡西部	安芸太田町大字穴黒峠	ポックルくろだおアミニティセンター	1992	し尿、汚泥	27	直営	2017 (H29)	廃止
				休止計	1 施設	60			
				廃止計	5 施設	209			
				合計	6 施設	269			

(注) 1 処理方式

「嫌気」嫌気性消化・活性汚泥処理方式、「好気」好気性消化・活性汚泥処理方式、「好希釈」好気性処理のうち希釈ばっ気・活性汚泥処理方式、「好二段」好気性処理のうち二段活性汚泥処理方式、「標脱」標準脱窒素処理方式(旧低二段)、「高負荷」高負荷脱窒素処理方式、「膜分離」膜分離処理方式、「焼却」焼却処理方式、「湿式酸化」湿式酸化・活性汚泥処理方式、「その他」上記に該当しない処理方式

2 施設改廃等

「建設」建設中、「新設」新規稼働、「無変」能力変更なし、「能変」能力変更あり

3 福山市新浜処理場、福山市新市し尿処理場及び福山市深品し尿処理場については、平成25年度に中継施設に変更されたため、一覧表からは記載を削除した。

表 3-8 コミュニティ・プラント施設及び処理実績等一覧表（令和 3 年度）

施設 番号	市町名	所 在 地	施 設 名	使用開始年 度	計画最大汚水量 (m ³ /日)	年間汚水処理量 (m ³ /年)	処理方式	施設改廃等	運転管理 体制	備 考
1	呉市	呉市音戸町波多見2丁目27-2	竹田浜汚水処理場	1977	450	60,250	長時間ばっ気	変無	委託	
2	安芸高田市	安芸高田市甲田町下小原310-1	吉田口浄化センター	2006	52	12	接触ばっ気	変無	委託	
計 2 施設					502	60,262				

(注) コミュニティ・プラントとは、廃棄物処理法第 6 条第 1 項により定められた市町村の定める一般廃棄物処理計画に従い、市町が設置したし尿処理施設で、し尿と生活雑排水を併せて処理する施設のことをいう。