

表3-7 し尿処理施設及び処理実績等一覧表（令和元年度）

施設番号	市町名	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			残さ量 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	2,808	3,293	0	0	湿式酸化	その他	—	48	○	○	変無	委託	
2	呉市	呉市倉橋町4818	長門園	1991	○	○	40	6,745	7,848	0	0	高負荷、膜分離	脱水	—	343	○	○	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	831	930	0	0	高負荷、膜分離	脱水、焼却	—	72	○	○	変無	直営	
4	呉市	呉市安浦町安登3069	安浦処理場	1978	○	○	30	1,256	1,967	0	0	好希釈、好二段	脱水	—	77	○	○	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	14,143	38,681	0	0	膜分離	脱水	助燃材	0	○	○	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	33,123	36,492	0	0	高負荷	脱水、乾燥、焼却	—	159	○	○	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	10,008	13,663	0	0	高負荷	脱水	堆肥化	736	○	○	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	3,407	3,855	0	0	膜分離	脱水	堆肥化	292	○	○	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	7,648	21,711	0	0	標脱	脱水	—	761	○	○	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	—	1	○	○	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	2,069	7,066	0	0	高負荷、膜分離	脱水	—	283	○	○	変無	委託	
12	福山市	福山市箕沖町107-2	汚泥再生処理センター	2013	○	○	200	16,288	45,957	0	0	高負荷、膜分離	脱水	助燃剤製造	1,045	○	○	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	5,701	16,665	0	0	標脱	焼却	—	64	○	○	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	7,971	23,035	0	0	標脱	乾燥、その他	炭化	0	○	○	変無	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	1,399	3,148	0	0	標脱	脱水、乾燥、焼却	—	0			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	4,507	7,498	0	0	高負荷、膜分離、焼却	脱水、乾燥、焼却	—	0			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	515	2,900	0	0	下水投入	その他	—	29		○	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	5,530	29,603	0	0	高負荷、膜分離	脱水、乾燥、焼却	—	116	○		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	2,999	15,608	0	0	高負荷、膜分離	脱水、乾燥	—	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	4,536	4,025	0	0	下水投入	脱水	—	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	1,531	8,279	0	0	好気	脱水	堆肥化	274	○		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	3,132	11,146	0	0	標脱	その他	—	333		○	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	929	4,749	0	0	標脱	乾燥	堆肥化	44	○	○	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	6,510	9,792	0	0	標脱	脱水	堆肥化	401	○	○	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	13,714	60,633	0	0	高負荷、その他	脱水、焼却	—	2,880		○	変無	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	1,749	3,788	0	0	高負荷	脱水、乾燥、焼却	—	145		○	変無	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	3,856	12,656	0	0	高負荷	脱水	—	454		○	変無	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	1,618	3,001	0	0	高負荷、膜分離	脱水	—	169		○	変無	一部委託	
				稼働施設計	28	施設	2,148	164,617	398,046	0	0				8,727					

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	ボ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	4	施設	203	

(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（令和元年度）

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	67,777	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	10,489	接触ばっ気	変無	委託	
計 2 施設					502	78,266				

(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。