

## 特定排出水の届出水量・実測水量の実態（平成16年度）

特定排出水に係る届出水量と実測水量の実態について、海域別、系別、主要業種等区分別に取りまとめた結果を次に示す。

表1 海域別・系別の特定排出水に係る届出水量と実測水量の関係

海域	系	通常水量(千m <sup>3</sup> /日)			最大水量(千m <sup>3</sup> /日)		
		実測	届出	実測/届出	実測	届出	実測/届出
東京湾	生活系	8,351	11,359	74%	14,515	15,039	97%
	産業系	1,707	2,395	71%	2,427	3,160	77%
	その他系	1,406	2,091	67%	2,293	2,925	78%
	合計	11,464	15,844	72%	19,235	21,124	91%
伊勢湾	生活系	2,600	3,630	72%	3,945	4,910	80%
	産業系	1,957	2,364	83%	2,472	2,883	86%
	その他系	117	140	84%	223	181	123%
	合計	4,674	6,133	76%	6,641	7,975	83%
大阪湾	生活系	6,145	8,316	74%	8,443	10,504	80%
	産業系	667	912	73%	854	1,202	71%
	その他系	162	163	99%	198	295	67%
	合計	6,974	9,391	74%	9,495	12,001	79%
瀬戸内海 (除大阪湾)	生活系	2,770	6,213	45%	4,746	7,804	61%
	産業系	5,593	7,881	71%	6,570	9,147	72%
	その他系	476	795	60%	763	998	77%
	合計	8,839	14,889	59%	12,080	17,949	67%
三海域計	生活系	19,866	29,516	67%	31,649	38,258	83%
	産業系	9,925	13,551	73%	12,324	16,392	75%
	その他系	2,161	3,189	68%	3,478	4,398	79%
	合計	31,951	46,257	69%	47,451	59,048	80%

データはH18.1.18現在の暫定値である

表2 - 1 系別・主要業種等区分別の特定排出水に係る届出水量と実測水量の関係（東京湾）

海域	系	主要業種等区分	通常水量(千m <sup>3</sup> /日)			最大水量(千m <sup>3</sup> /日)		
			実測	届出	実測/届出	実測	届出	実測/届出
東京湾	生活系	1 下水道業(生活系)	8,251	11,182	74%	14,360	14,813	97%
		2 し尿処理業	17	52	34%	21	62	34%
		3 し尿浄化槽(生活系)	82	125	66%	133	164	81%
	産業系	1 天然ガス鉱業	5.3	5.3	99%	7.1	7.3	98%
		2 食料品製造業	63	80	78%	80	100	79%
		3 飲料・たばこ・飼料製造業	26	37	70%	41	50	82%
		4 繊維工業	1.3	1.6	78%	1.3	2.0	64%
		5 木材・木製品製造業	---	---	---	---	---	---
		6 紙・パルプ・紙加工品製造業	176	196	90%	197	219	90%
		7 化学肥料製造業	5.3	6.0	88%	5.1	8.3	61%
		8 無機化学工業製品製造業	12	15	81%	15	22	68%
		9 有機化学工業製品製造業	199	262	76%	229	328	70%
		10 化学繊維製造業	---	---	---	---	---	---
		11 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	2.7	2.9	95%	3.2	3.9	83%
		12 医薬品製造業	6.1	5.6	109%	6.3	6.3	100%
		13 その他の化学工業	5.3	6.4	83%	8.5	9.1	93%
		14 石油製品・石炭製品製造業	98	110	89%	111	132	84%
		15 ゴム製品製造業	0.3	0.3	87%	0.2	0.4	55%
		16 なめし皮・同製品・毛皮製造業	---	---	---	---	---	---
		17 窯業・土石製品製造業	10	10	94%	12	15	82%
		18 鉄鋼業	145	211	69%	169	255	66%
		19 非鉄金属製造業	8.2	10	83%	11	14	75%
		20 金属製品製造業	21	24	89%	31	39	81%
		21 一般機械器具製造業	0.5	0.8	63%	0.7	1.6	45%
		22 電気機械器具製造業	17	22	80%	27	30	92%
		23 輸送用機械器具製造業	11	15	75%	18	18	96%
		24 精密機械器具製造業	0.7	1.5	48%	1.1	1.7	65%
	25 下水道業(産業系)	619	992	62%	1,046	1,378	76%	
26 し尿浄化槽(産業系)	46	67	68%	63	93	67%		
27 その他	228	312	73%	343	425	81%		
他系	1 畜産農業	0.3	0.3	100%	0.3	0.3	101%	
	2 下水道業(その他系)	1,406	2,090	67%	2,293	2,925	78%	

データはH18.1.18現在の暫定値である

表2 - 2 系別・主要業種等区分別の特定排出水に係る届出水量と実測水量の関係（伊勢湾）

海域	系	主要業種等区分	通常水量(千m <sup>3</sup> /日)			最大水量(千m <sup>3</sup> /日)		
			実測	届出	実測/届出	実測	届出	実測/届出
伊勢湾	生活系	1 下水道業(生活系)	2,377	3,316	72%	3,671	4,548	81%
		2 し尿処理業	33	57	57%	38	66	57%
		3 し尿浄化槽(生活系)	190	256	74%	236	296	80%
	産業系	1 天然ガス鉱業	---	---	---	---	---	---
		2 食料品製造業	132	155	85%	152	189	81%
		3 飲料・たばこ・飼料製造業	33	49	68%	46	61	75%
		4 繊維工業	116	160	72%	162	190	85%
		5 木材・木製品製造業	0.10	0.03	380%	0.10	0.03	327%
		6 紙・パルプ・紙加工品製造業	422	505	84%	464	562	83%
		7 化学肥料製造業	3.7	4.1	91%	3.6	6.2	58%
		8 無機化学工業製品製造業	88	85	103%	121	91	133%
		9 有機化学工業製品製造業	246	224	110%	263	259	102%
		10 化学繊維製造業	36	48	76%	55	57	96%
		11 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	4.3	4.2	103%	5.1	4.7	108%
		12 医薬品製造業	14	19	70%	17	23	72%
		13 その他の化学工業	3.1	5.6	54%	4.6	6.7	68%
		14 石油製品・石炭製品製造業	21	46	45%	26	62	43%
		15 ゴム製品製造業	8.7	7.5	115%	10.8	10.1	107%
		16 なめし皮・同製品・毛皮製造業	---	---	---	---	---	---
		17 窯業・土石製品製造業	47	60	79%	78	123	64%
		18 鉄鋼業	145	185	78%	178	222	81%
		19 非鉄金属製造業	18	17	105%	32	23	144%
		20 金属製品製造業	42	43	98%	54	55	97%
		21 一般機械器具製造業	4.0	4.9	81%	6.7	6.8	98%
		22 電気機械器具製造業	59	78	76%	73	98	75%
		23 輸送用機械器具製造業	88	120	73%	142	161	88%
		24 精密機械器具製造業	1.1	1.5	71%	1.5	1.7	92%
	25 下水道業(産業系)	39	55	72%	88	68	129%	
26 し尿浄化槽(産業系)	83	121	68%	109	149	73%		
27 その他	304	366	83%	378	455	83%		
他系	1 畜産農業	4.7	4.6	102%	5.6	5.2	108%	
	2 下水道業(その他系)	113	135	83%	217	176	124%	

データはH18.1.18現在の暫定値である

表2 - 3 系別・主要業種等区分別の特定排出水に係る届出水量と実測水量の関係（大阪湾）

海域	系	主要業種等区分	通常水量(千m <sup>3</sup> /日)			最大水量(千m <sup>3</sup> /日)		
			実測	届出	実測/届出	実測	届出	実測/届出
大阪湾	生活系	1 下水道業(生活系)	6,056	8,175	74%	8,336	10,345	81%
		2 し尿処理業	20	35	56%	22	40	56%
		3 し尿浄化槽(生活系)	69	105	66%	84	119	70%
	産業系	1 天然ガス鉱業	---	---	---	---	---	---
		2 食料品製造業	24	31	79%	28	36	77%
		3 飲料・たばこ・飼料製造業	4.3	5.3	80%	4.7	8.3	56%
		4 繊維工業	25	37	69%	29	44	68%
		5 木材・木製品製造業	0.001	0.001	100%	0.001	0.001	100%
		6 紙・パルプ・紙加工品製造業	21	30	72%	25	32	79%
		7 化学肥料製造業	5.9	10.6	56%	6.2	11.5	54%
		8 無機化学工業製品製造業	18	21	84%	21	28	76%
		9 有機化学工業製品製造業	14	19	72%	16	22	73%
		10 化学繊維製造業	22	19	112%	23	24	98%
		11 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	2.5	3.2	78%	2.8	3.7	76%
		12 医薬品製造業	1.0	1.2	83%	1.1	1.3	81%
		13 その他の化学工業	0.7	0.7	92%	0.8	0.9	81%
		14 石油製品・石炭製品製造業	18	25	71%	20	30	67%
		15 ゴム製品製造業	0.3	0.4	90%	0.4	0.4	81%
		16 なめし皮・同製品・毛皮製造業	---	---	---	---	---	---
		17 窯業・土石製品製造業	11	11	101%	12	15	83%
		18 鉄鋼業	57	118	49%	88	148	59%
		19 非鉄金属製造業	2.3	2.9	79%	5.1	3.3	154%
		20 金属製品製造業	19	23	80%	22	26	83%
		21 一般機械器具製造業	0.9	1.7	53%	1.3	2.0	66%
		22 電気機械器具製造業	11	20	54%	13	22	58%
		23 輸送用機械器具製造業	1.2	2.2	58%	1.5	2.8	51%
		24 精密機械器具製造業	---	---	---	---	---	---
	25 下水道業(産業系)	281	328	86%	369	484	76%	
26 し尿浄化槽(産業系)	25	46	54%	32	52	61%		
27 その他	102	155	66%	132	205	64%		
他系	1 畜産農業	---	---	---	---	---	---	
	2 下水道業(その他系)	162	163	99%	198	295	67%	

データはH18.1.18現在の暫定値である

表2 - 4 系別・主要業種等区分別の特定排出水に係る届出水量と実測水量の関係（瀬戸内海（大阪湾除く））

海域	系	主要業種等区分	通常水量(千m <sup>3</sup> /日)			最大水量(千m <sup>3</sup> /日)		
			実測	届出	実測/届出	実測	届出	実測/届出
瀬戸内海 (大阪湾除く)	生活系	1 下水道業(生活系)	2,495	5,755	43%	4,386	7,238	61%
		2 し尿処理業	62	110	56%	68	131	52%
		3 し尿浄化槽(生活系)	214	348	61%	292	435	67%
	産業系	1 天然ガス鉱業	---	---	---	---	---	---
		2 食料品製造業	124	173	71%	165	218	76%
		3 飲料・たばこ・飼料製造業	51	79	65%	67	101	66%
		4 繊維工業	96	144	67%	119	168	71%
		5 木材・木製品製造業	0.3	0.5	72%	0.5	0.5	102%
		6 紙・パルプ・紙加工品製造業	1,586	1,837	86%	1,674	1,937	86%
		7 化学肥料製造業	76	156	49%	85	173	49%
		8 無機化学工業製品製造業	564	947	60%	650	1,036	63%
		9 有機化学工業製品製造業	650	913	71%	752	1,092	69%
		10 化学繊維製造業	193	281	69%	221	333	66%
		11 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	7.7	8.4	92%	8.7	8.7	100%
		12 医薬品製造業	101	121	83%	116	145	80%
		13 その他の化学工業	13	17	76%	16	20	80%
		14 石油製品・石炭製品製造業	87	123	70%	106	159	67%
		15 ゴム製品製造業	1.5	3.4	44%	2.5	4.4	56%
		16 なめし皮・同製品・毛皮製造業	0.1	0.1	91%	0.05	0.10	54%
		17 窯業・土石製品製造業	15	44	34%	18	47	38%
		18 鉄鋼業	1,010	1,276	79%	1,105	1,529	72%
		19 非鉄金属製造業	92	158	58%	111	193	58%
		20 金属製品製造業	16	26	62%	20	29	67%
		21 一般機械器具製造業	12.1	18.2	66%	22.6	22.0	103%
		22 電気機械器具製造業	54	77	70%	69	85	81%
		23 輸送用機械器具製造業	27	47	58%	43	65	66%
		24 精密機械器具製造業	0.6	1.0	63%	0.6	1.2	51%
	25 下水道業(産業系)	363	744	49%	585	916	64%	
26 し尿浄化槽(産業系)	95	150	64%	115	187	62%		
27 その他	357	537	67%	500	676	74%		
他系	1 畜産農業	0.1	0.3	45%	0.1	0.4	38%	
	2 下水道業(その他系)	476	795	60%	763	997	77%	

データはH18.1.18現在の暫定値である

表2 - 5 系別・主要業種等区分別の特定排出水に係る届出水量と実測水量の関係（三海域計）

海域	系	主要業種等区分	通常水量(千m <sup>3</sup> /日)			最大水量(千m <sup>3</sup> /日)		
			実測	届出	実測/届出	実測	届出	実測/届出
三 海 域 計	生 活 系	1 下水道業(生活系)	19,180	28,429	67%	30,754	36,944	83%
		2 し尿処理業	132	254	52%	150	299	50%
		3 し尿浄化槽(生活系)	555	834	67%	745	1,014	74%
	産 業 系	1 天然ガス鉱業	5.3	5.3	99%	7.1	7.3	98%
		2 食料品製造業	342	439	78%	424	543	78%
		3 飲料・たばこ・飼料製造業	114	170	67%	159	221	72%
		4 繊維工業	238	342	70%	312	404	77%
		5 木材・木製品製造業	0.4	0.5	88%	0.6	0.5	114%
		6 紙・パルプ・紙加工品製造業	2,205	2,568	86%	2,360	2,749	86%
		7 化学肥料製造業	91	176	52%	99	199	50%
		8 無機化学工業製品製造業	682	1,068	64%	807	1,177	69%
		9 有機化学工業製品製造業	1,109	1,418	78%	1,260	1,700	74%
		10 化学繊維製造業	251	348	72%	299	414	72%
		11 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	17	19	92%	20	21	94%
		12 医薬品製造業	122	147	83%	140	176	79%
		13 その他の化学工業	22	30	74%	29	36	81%
		14 石油製品・石炭製品製造業	224	305	73%	264	383	69%
		15 ゴム製品製造業	10.8	11.6	93%	13.9	15.4	90%
		16 なめし皮・同製品・毛皮製造業	0.1	0.1	91%	0.05	0.10	54%
		17 窯業・土石製品製造業	83	124	66%	120	200	60%
		18 鉄鋼業	1,358	1,790	76%	1,540	2,154	72%
		19 非鉄金属製造業	120	188	64%	160	233	68%
		20 金属製品製造業	98	116	84%	126	149	84%
		21 一般機械器具製造業	17.5	25.7	68%	31.4	32.4	97%
		22 電気機械器具製造業	141	197	72%	183	235	78%
		23 輸送用機械器具製造業	128	184	69%	204	248	82%
		24 精密機械器具製造業	2.4	4.1	60%	3.3	4.6	71%
	25 下水道業(産業系)	1,303	2,119	61%	2,088	2,847	73%	
26 し尿浄化槽(産業系)	249	384	65%	319	481	66%		
27 その他	991	1,371	72%	1,353	1,762	77%		
他 そ の 系 の	1 畜産農業	5.2	5.2	98%	6.0	5.8	103%	
	2 下水道業(その他系)	2,155	3,184	68%	3,472	4,393	79%	

データはH18.1.18現在の暫定値である