

紫外線照射装置導入状況について（平成27年度末実績）

当センターでは、一般社団法人日本紫外線水処理技術協会会員企業の協力を得て、平成27年度末現在の紫外線照射装置の導入状況についてまとめましたのでお知らせします。

本調査の実施方法は以下のとおりです。

- ・ 一般社団法人日本紫外線水処理技術協会の会員企業へのアンケートにより調査しました。
- ・ 水道（上水道事業、水道用水供給事業、簡易水道事業及び専用水道）の浄水プロセスに、紫外線照射装置（紫外線処理設備）を導入した施設を対象としています。
- ・ 施設数・施設能力とも、建設予定及び建設中のものを含んでいます。

1 都道府県別導入状況

JWRC

	施設数	施設能力 (m ³ /日)		施設数	施設能力 (m ³ /日)		施設数	施設能力 (m ³ /日)
北海道	2	7,843	富山県	20	32,599	島根県	18	33,928
青森県	5	23,777	福井県	3	5,709	岡山県	9	19,344
岩手県	5	19,900	山梨県	2	320	広島県	6	27,300
宮城県	2	3,020	長野県	9	69,520	山口県	5	64,920
秋田県	9	14,359	岐阜県	8	100,707	徳島県	2	9,500
山形県	21	6,779	静岡県	10	13,329	香川県	7	9,915
福島県	7	38,810	愛知県	2	19,600	愛媛県	5	21,490
茨城県	2	3,297	三重県	4	29,195	福岡県	1	100
栃木県	8	43,536	滋賀県	12	27,301	長崎県	5	3,640
群馬県	5	38,840	京都府	5	19,868	熊本県	5	24,560
埼玉県	3	10,560	大阪府	3	17,720	大分県	10	23,604
千葉県	3	1,708	兵庫県	30	119,150	宮崎県	23	61,043
東京都	6	9,075	奈良県	3	242	鹿児島県	15	52,090
神奈川県	4	30,000	和歌山県	5	19,847			
新潟県	8	4,035	鳥取県	1	3,590	合計	318	1,085,669

2 規模別導入状況

JWRC

施設規模(m ³ /日)	件数	施設能力 (m ³ /日)
10,000 以上	26	554,055
5,000 ~ 10,000 未満	32	220,412
2,500 ~ 5,000 未満	48	170,147
1,000 ~ 2,500 未満	56	88,163
500 ~ 1,000 未満	41	28,747
250 ~ 500 未満	44	16,448
100 ~ 250 未満	38	6,030

50	~	100 未満	16	1,143
0	~	50 未満	17	525
合計			318	1,085,669