

PI を活用した現状分析ツール 2018

「水道事業ガイドライン(PI)を活用した現状分析ツール」を最新バージョンに更新しました。新バージョンでは、最新データへの更新はもちろんのこと、比較対象事業体のフィルター機能等に改良が加わっており、さらに有用なツールとなっております。現状分析の際には是非ご活用ください！

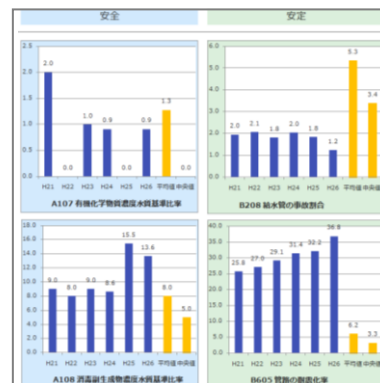
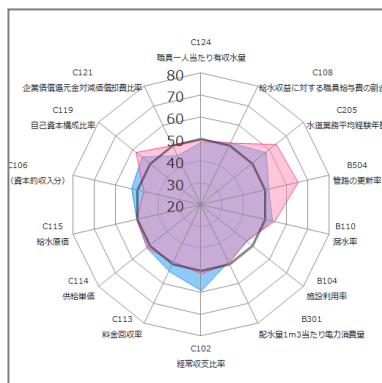


主な更新内容

- ① 最新の水道統計（H27）から算出したPIを掲載
- ② 比較対象事業体のフィルター機能を強化
- ③ 日本水道協会の「水道事業ガイドラインの【正誤表】」による修正を反映

画面イメージ

No.	PI	H26	改善率	H21-H26	目標値	H26
A101	平均汚濁負荷濃度	0.40	22%	47.4	0.40	0.40
A102	最大カドミウム濃度水質基準比率	0.0	0%	54.6	0.0	0.0
A103	鉛トリロドメタン濃度水質基準比率	11.7	37%	53.0	11.7	11.7
A104	有機物中の濃度水質基準比率	22.4	0%	46.5	22.4	22.4
A105	有機物中の濃度水質基準比率	0.0	0%	52.2	0.0	0.0
A106	有機物中の濃度水質基準比率	20.7	5%	49.7	20.7	20.7
A107	有機物中の濃度水質基準比率	0.9	55%	50.7	0.9	0.9
A108	有機物中の濃度水質基準比率	13.6	-52%	44.4	13.6	13.6
A204	遊離塩素	-	-	-	-	-
A301	水質の水質検査回数	200	-19%	178.9	200	200
A401	公営給水率	0.6	27%	82.8	0.6	0.6
B101	自己採水検出率	96.8	0%	96.9	96.8	96.8
B103	地下水管	4.6	-3%	39.9	4.6	4.6
B104	検出率	60.7	-6%	51.2	60.7	60.7
B105	最大検出率	66.5	-6%	48.2	66.5	66.5
B106	汚濁率	91.4	2%	58.9	91.4	91.4
B107	水質検査回数	23.6	2%	72.9	23.6	23.6
B110	漏水率	3.1	-1%	54.4	3.1	3.1
B111	検出率	96.8	0%	60.2	96.8	96.8
B112	検出率	95.9	0%	61.7	95.9	95.9
B113	配水設備能力	0.77	4%	49.4	0.77	0.77
B114	給水人口一人当たり給水量	319	-6%	48.8	319	319
B115	給水人口一人当たり給水量	0	0%	50.3	0	0
B116	給水人口一人当たり給水量	100.0	0%	54.4	100.0	100.0
B202	検出率	0.0	0%	58.0	0.0	0.0
B203	給水人口一人当たり給水量	129	-2%	48.8	129	129



PI を活用した現状分析ツールとは？

水道事業体のPIから簡単に現状分析を行うことができるツールです。事業体をリストから選択するだけで、6年分のPI（水道統計から算出可能なPIのみ。）、類似事業体内での統計値が表示され、経年変化や類似事業体内での立ち位置を把握できます。また、分析の結果改善が必要と判断した場合の考察方法についてもまとめています。

問合せ先
 水道技術研究センター 調査事業部
 TEL 03-3597-0214
 e-mail pitool@jwrc-net.or.jp