

平成24年度公共用水域水質測定結果概要

(1) 水質環境基準の達成状況

① 人の健康の保護に関する項目

測定をおこなった全166地点のうち165地点で環境基準を達成しましたが、1地点においてカドミウムが基準値を超過しました。

② 生活環境の保全に関する項目（BOD・COD）

項目	調査区分	75%値でみた水質環境基準達成率
BOD	河川	40地点中30地点達成（75.0%）
COD	湖沼	12地点中9地点達成（75.0%）

注）水質環境基準の達成の評価は、環境基準点（52地点）が対象。

(2) 過去10年間における水質環境基準達成率の推移

① 河川（BOD水質環境基準達成率）

年度(平成)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
達成地点/環境基準点	29/40	29/40	28/40	29/40	28/40	35/40	31/40	31/40	31/40	30/40
達成率(%)	72.5	72.5	70.0	72.5	70.0	87.5	77.5	77.5	77.5	75.0

② 湖沼（COD水質環境基準達成率）

年度(平成)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
達成地点/環境基準点	6/8	5/8	10/11	9/11	8/11	8/11	9/12	8/12	6/12	9/12
達成率(%)	75.0	62.5	90.9	81.8	72.7	72.7	75.0	66.7	50.0	75.0

注）平成15年度から5湖沼を、平成17年度から3湖沼を、平成21年度から1湖沼を湖沼類型に追加して評価しています。

(3) 平成24年度県内河川のBOD75%値でみた水質ベスト5、ワースト5

① 水質ベスト5

[単位：mg/L]

順位	河川	測定地点	地点所在地	主な流域市町村	BOD75%値	昨年度順位
1	片品川	桐の木橋	片品村	片品村	< 0.5	1
2	利根川	広瀬橋	みなかみ町	みなかみ町	0.5	5
2	吾妻川	新戸橋	長野原町	嬭恋村・長野原町	0.5	1
2	神流川	森戸橋	神流町	上野村・神流町	0.5	1
5	烏川	烏川橋	高崎市	高崎市	0.6	11
5	神流川	神流川橋	藤岡市	藤岡市	0.6	6

② 水質ワースト5

[単位：mg/L]

順位	河川	測定地点	地点所在地	主な流域市町村	BOD75%値	昨年度順位
1	鶴生田川	岩田橋	板倉町	館林市・板倉町	9.1	1
2	谷田川	合の川橋	板倉町	明和町・館林市・板倉町	7.7	2
3	休泊川	泉大橋	大泉町	太田市・大泉町	6.7	3
4	荒砥川	奥原橋	前橋市	前橋市	6.1	4
5	広瀬川	中島橋	伊勢崎市	伊勢崎市	4.1	9
5	粕川	保泉橋	伊勢崎市	伊勢崎市	4.1	7
5	早川	前島橋	太田市	太田市	4.1	5