

平成21年度公共用水域水質測定結果
(抜粋)

平成22年11月

環境省 水・大気環境局

報道発表資料

平成22年11月26日

平成21年度公共用水域水質測定結果について(お知らせ)

都道府県知事が作成した水質汚濁防止法における測定計画に基づいて、国及び地方公共団体が実施した平成21年度の公共用水域の水質測定結果を集計し、全国の公共用水域水質測定結果を取りまとめました。

【概要】

1. 健康項目

27項目の環境基準達成率は99.1%(前年度対比0.1ポイント上昇)と、ほとんどの地点で環境基準を達成した。

2. 生活環境項目

(1) 有機汚濁の代表的な水質指標であるBOD又はCODの環境基準達成率は、全体では、87.6%(前年度対比0.2ポイント上昇)となった。

河川、湖沼、海域ごとにみると、河川で92.3%(前年度と同ポイント)、湖沼で50.0%(前年度対比3.0ポイント低下)、海域で79.2%(前年度対比2.8ポイント上昇)となった。河川では達成率がおおむね横ばいで推移している。湖沼では依然として達成率が低い状況にあり、海域では前年度と同程度の水準となった。

(2) 全窒素及び全燐の環境基準達成率は、湖沼においては、52.2%(前年度対比2.2ポイント上昇)となっており、依然として低い水準で推移している。また、海域においては、81.5%(前年度対比3.4ポイント低下)となった。

本公表資料は、
<http://www.env.go.jp/water/suiiki/index.html>に掲載されます。

連絡先

環境省水・大気環境局水環境課

直通:03-5521-8316

代表:03-3581-3351

課長:吉田 延雄(6610)

補佐:戸川 雄介(6614)

担当:長谷 拓明(6628)

参考4-1 BOD又はCODが低い水域

(1) 河川 (BOD、mg/L)

| 平成21年度 | | | | 平成20年度 | | | |
|--------|------------------|-------|-------|--------|----------------------|-------|-------|
| 順位 | 類型指定水域名 | 都道府県名 | 年間平均値 | 順位 | 類型指定水域名 | 都道府県名 | 年間平均値 |
| 1 | しゃりがわ 斜里川中流 | 北海道 | < 0.5 | 1 | さるがわ 沙流川中流 | 北海道 | 0.5 |
| 〃 | しらおいがわ 白老川下流 | 北海道 | < 0.5 | 〃 | おさるがわ 長流川下流 | 北海道 | 0.5 |
| 〃 | れきふねがわ 歴舟川上流 | 北海道 | < 0.5 | 〃 | しりべつがわ 尻別川下流(2) | 北海道 | 0.5 |
| 〃 | とよひらがわ 豊平川中流 | 北海道 | < 0.5 | 〃 | とんべつがわ 頓別川下流(4) | 北海道 | 0.5 |
| 〃 | しかりべつがわ 然別川上流 | 北海道 | < 0.5 | 〃 | ゆうらつぶがわ 遊楽部川中流(2) | 北海道 | 0.5 |
| 〃 | しょうかわ 庄川 | 岐阜県 | < 0.5 | 〃 | ゆうらつぶがわ 遊楽部川下流 | 北海道 | 0.5 |
| | | | | 〃 | さかいがわ 境川 | 富山県 | 0.5 |
| | | | | 〃 | ごうたにがわ 郷谷川 | 石川県 | 0.5 |

(2) 湖沼 (COD、mg/L)

| 平成21年度 | | | | 平成20年度 | | | |
|--------|----------------------|-------|-------|--------|----------------------|-------|-------|
| 順位 | 類型指定水域名 | 都道府県名 | 年間平均値 | 順位 | 類型指定水域名 | 都道府県名 | 年間平均値 |
| 1 | しこつこ 支笏湖 | 北海道 | 0.6 | 1 | しこつこ 支笏湖 | 北海道 | 0.6 |
| 2 | みやま 深山ダム貯水池 | 栃木県 | 0.8 | 2 | いなわしろこ 猪苗代湖* | 福島県 | 0.7 |
| 3 | しかりべつこ 然別湖 | 北海道 | 1.4 | 3 | くつたらこ 倶多楽湖 | 北海道 | 1.0 |
| 4 | かわまた 川俣ダム貯水池 | 栃木県 | 1.6 | 4 | ありみね 有峰ダム貯水池(有峰湖) | 富山県 | 1.4 |
| 5 | ありみね 有峰ダム貯水池(有峰湖) | 富山県 | 1.7 | 5 | くさき 草木ダム(草木湖) | 群馬県 | 1.5 |

注：1) 生活環境に係る環境基準項目(pH, BOD又はCOD, SS, DO, 大腸菌群数)全て(*印の水域については、自然由来により適用が除外されているpH以外全て)について、全検体が基準値を満足している水域を対象として、BOD又はCODの年間平均値が低い水域から順位を付した。
2) 数値は、小数第2位を四捨五入した。

参考4-2 BOD又はCODが高い水域

(1) 河川 (BOD、mg/L)

| 平成21年度 | | | | 平成20年度 | | | |
|--------|------------------|-------------|-------|--------|------------------|-------|-------|
| 順位 | 類型指定水域名 | 都道府県名 | 年間平均値 | 順位 | 類型指定水域名 | 都道府県名 | 年間平均値 |
| 1 | まつだがわ 松田川下流 | 栃木県 | 1.5 | 1 | ぼだいがわ 菩提川 | 奈良県 | 1.2 |
| 2 | にしよげがわ 西除川(2) | 大阪府 | 1.1 | 2 | うしづえがわ 牛津江川下流 | 佐賀県 | 1.0 |
| 3 | はるきがわ 春木川 | 千葉県 | 1.0 | 3 | はるきがわ 春木川 | 千葉県 | 9.7 |
| 4 | こくぶがわ 国分川 | 千葉県 | 9.2 | 4 | せたがわ 勢田川全域 | 三重県 | 9.3 |
| 5 | いながわ 猪名川下流(2) | 大阪府, 兵庫県 | 8.0 | 5 | まつだがわ 松田川下流 | 栃木県 | 9.1 |

(2) 湖沼 (COD、mg/L)

| 平成21年度 | | | | 平成20年度 | | | |
|--------|------------------|-------|-------|--------|------------------|-------|-------|
| 順位 | 類型指定水域名 | 都道府県名 | 年間平均値 | 順位 | 類型指定水域名 | 都道府県名 | 年間平均値 |
| 1 | いずぬま 伊豆沼 | 宮城県 | 1.0 | 1 | いずぬま 伊豆沼 | 宮城県 | 9.5 |
| 〃 | きたうら 北浦 | 茨城県 | 1.0 | 2 | きたうら 北浦 | 茨城県 | 9.3 |
| 3 | かすみがうら 霞ヶ浦 | 茨城県 | 9.3 | 3 | はるとりこ 春採湖 | 北海道 | 9.2 |
| 〃 | ひたちとねがわ 常陸利根川 | 茨城県 | 9.3 | 4 | さなるこ 佐鳴湖 | 静岡県 | 9.0 |
| 5 | いんぼぬま 印旛沼 | 千葉県 | 8.6 | 5 | ひたちとねがわ 常陸利根川 | 茨城県 | 8.7 |
| 〃 | てがぬま 手賀沼 | 千葉県 | 8.6 | | | | |

注：1) BOD又はCODの年間平均値が高い水域から順位を付した。
2) 数値は、3桁目を四捨五入した。

平成20年度
ワースト14位 国分川 8.2 mg/L
ワースト6位 印旛沼 8.5 mg/L
ワースト8位 手賀沼 8.2 mg/L