

2025年度 全国一斉水質調査 報告

第6回 水質調査を下記の要綱にて調査し、「みずとみどり研究会」へ報告したことを報告いたします

今年も大きな変化もなく、今のところ問題提議まで発展はしていません

もし、山の水・川の水に異常な変化があれば大きな問題になりかねません

これを見つけるにはこの小さな調査を継続していくことが大事です

山岳会で一緒に参加できる会がありましたら、一報いただければと思います

毎年・同日・同時間・同所の定点調査です

一緒に水質調査を行いましょう！



SMSCA 自然保護委員会 委員長 千葉弓子

第2 2 回 身近な水環境の全国一斉調査（2025年）

調査日 2024.6.8(日)一斉(他)

SMSCA自然保護委員会報告分の5ヶ所

2023.6.30(日)～報告

(SMSCA自然保護委員会) 埼玉県山岳スポーツクライミング協会 自然保護委員会

										調査山岳会	担当	参加人数		
1	調査河川等		荒川水系鴨川 (曇)			市町村名 (旧名)		上尾市内鴨川橋橋下	報告：敬称略	千葉 弓子	山岳同人グループ・ド・ア ミ	秋庭栄	1名	
	現地気温	22.0C	COD バック テスト	6月8日	1回目	0・1 ㊟・3・4・5・6・7・8以上		上尾市内鴨川						
	現地水温	20.0C		11：40～	2回目	0・1 ㊟・3・4・5・6・7・8以上		北緯 35度58分						
	試水水温	20.0C		測定値	3回目	0・1 ㊟・3・4・5・6・7・8以上		東経 139度34分						
2	調査河川等		高麗川支流 (曇)			市町村名 (旧名)		日高市	報告：敬称略	千葉 弓子	川口市登山同好会	村井友英	13名	
	現地気温	17.0C	COD バック テスト	6月1日	1回目	㊟・1・2・3・4・5・6・7・8以上		日和田山男坂～200m水場						
	現地水温	14.9C		9：18～	2回目	0・1・2 ㊟・4・5・6・7・8以上		北緯 35度53分 前日の雨の 影響。						
	試水水温	14.9C		測定値	3回目	0・1・2・3 ㊟・5・6・7・8以上		東経 139度18分						
3	調査河川等		横瀬川 (曇)			市町村名 (旧名)		横瀬町	報告：敬称略	千葉 弓子	川口市登山同好会	佐藤益弘	12名	
	現地気温	18.0C	COD バック テスト	6月1日	1回目	0・1・2・3 ㊟・5・6・7・8以上		道の駅果樹公園あしがくぼの下						
	現地水温	15.0C		9：10～	2回目	0・1 ㊟・3・4・5・6・7・8以上		北緯 35度58分						
	試水水温	15.0C		測定値	3回目	0・1 ㊟・3・4・5・6・7・8以上		東経 139度08分						
4	調査河川等		越辺川 (オッペガワ) (曇)			市町村名 (旧名)		ときがわ町大附561	報告：敬称略	千葉 弓子	桜草山の会	堀江信子	3名	
	現地気温	17.0C	COD バック テスト	6月3日	1回目	㊟・1・2・3・4・5・6・7・8以上		ときがわ大附561普門寺付近						
	現地水温	15.5C		10:35～	2回目	㊟・1・2・3・4・5・6・7・8以上		北緯 35度98分 前日の雨の 影響。						
	試水水温	15.C		測定値	3回目	㊟・1・2・3・4・5・6・7・8以上		東経 139度25分						
5	調査河川等		押堀川(カッパリガリ) (曇)			市町村名 (旧名)		秩父市影森武甲山麓	報告：敬称略	千葉 弓子	熊谷山岳会	長谷川茂	1名	
	現地気温	18.0C	COD バック テスト	6月8日	1回目	0 ㊟・2・3・4・5・6・7・8以上		旧武甲山登山口の橋下：琴平						
	現地水温	15.0C		15：00～	2回目	0 ㊟・2・3・4・5・6・7・8以上		北緯 35度58分						
	試水水温	15.0C		測定値	3回目	0 ㊟・2・3・4・5・6・7・8以上		東経 139度04分						
報告先 みずとみどり研究会気付 全国水環境マップ実行委員会TEL・fax 042-327-3169 URL：https://www.japan-mizumap.org													合計	30名

調査風景



※注 CODとは？ →COD（化学的酸素要求量）は、水のごれを表す指標のひとつ。海と湖では、CODの環境基準が定められている。
CODとは、薬品と水の中のごれの物質を反応させて、ごれの物質の量を計った値です。CODの値が大きいほど、水がよごれていることになります。
CODの値が5 mg/l ぐらいまでが魚がすみやすいといわれています。
→水道法では、基準項目の1つとして、CODが10mg/l以下と定めていますが、現在では「快適基準」として推奨される3mg/lをクリアする水道事業者も多い。
環境庁が「好ましい」とする水質基準は3mg/lですが、現在この基準をクリアしている湖沼は、全測定箇所 の 4 割程度。（加藤調べ）