

2006年丹沢水質調査速報

神奈川県連盟自然保護委員

5月27日(土)に実施しました丹沢水質調査は、朝からあいにくの小雨でしたが、無事に終えることができました。ご協力いただいた会の皆様、有難うございました。

昨年からは「大腸菌群」ではなく、水100mlの中の「大腸菌」の検出をしているためこれが陽性●ということは、し尿汚染があるということの意味しています。この大腸菌が、人のものか哺乳動物のものかはわかりませんが、源次郎のツメや勘七のツメでも検出されているので、沢の水は上部でも飲用には適さないと思われます。

沢の水も、天候などの条件によって大腸菌が検出されたりされなかったりするもので、これからもこの調査を続けて、丹沢の水を見守っていきたいと思います。来年の水質調査にもご協力を宜しくお願いいたします。

採水日:2006年5月27日(土) 天気:雨

場所	大腸菌(100ml)	場所	大腸菌(100ml)
水無本谷(出合い)	陽性 ●	大倉高原山の家	陽性 ●
水無本谷(ツメ)	陰性 ○	塔ノ岳の水場	陰性 ○
源次郎(出合い)	陽性 ●	大山春岳沢の水場	陰性 ○
源次郎(ツメ)	陽性 ●	ゴマ屋敷水場	陰性 ○
勘七の沢(出合い)	陽性 ●	葛葉の泉	陰性 ○
勘七の沢(ツメ)	陽性 ●	竜神の泉	陰性 ○
後沢乗越の水場	陰性 ○		

◇計量の対象=大腸菌/100ml : (財)新日本検定協会

丹沢山域水質調査結果(過去17年間の推移)

地図	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
採水場所 年月日	水無本谷出合	水無本谷ツメ	源次郎沢出合	源次郎沢ツメ	竜神の泉*湧水	竜神の泉*流水	戸沢出合	戸沢ツメ	勘七の沢出合	勘七の沢ツメ	大倉高原山の家	塔ノ岳水場	葛葉の泉	春岳沢水場	ゴマ屋敷水場	後沢乗越水場
2008/5/24	○	○	○	○	○	-	-	-	●	-	●	○	○	○	○	○
07/5/26	●	○	●	○	○	-	-	-	●	●	●	○	○	○	○	-
06/5/27	●	○	●	●	○	-	-	-	●	●	●	○	○	○	○	○
05/5/28	●	○	○	-	○	-	-	-	○	○	●	○	●	●	○	●
04/5/29	● 2	● 1	● 9	● 1	○	-	-	-	● 5	○	● 1	● 51	○	○	○	● 1
03/5/24	● 9	● 2	● 11	● 2	○	-	-	-	● 4	○	● 3	○	○	○	○	● 1
02/5/25	●	●	●	○	○	-	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●
01/5/26	●	○	○	○	○	-	●	●	●	●	●	○	○	○	○	-
00/5/27	●	●	●	●	○	-	●	●	●	●	●	●	●	-	○	●
99/5/29	●	●	●	●	○	-	●	●	●	●	●	○	-	-	○	●
98/5/30	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	●
97/5/24	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	○	-	-	-	●
96/06	●	●	●	○	-	-	-	○	-	-	●	○	-	-	-	●
95/6/04	●	○	●	○	-	-	●	○	●	●	●	○	-	-	-	●
94/6/05	●	-	●	●	○	●	○	●	●	●	●	○	-	-	○	●
93/6/13	-	-	●	-	○	●	○	-	●	-	-	-	-	-	○	-
92/6/14	-	-	●	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-
91/6/09	-	-	-	-	-	-	●	-	○	●	-	-	-	○	-	-

←今年

《不検出(陰性)○、検出(陽性)●、調査無し-》 ◇計量の方法=上水試験方法
 ◇計量の対象=大腸菌/100ml(2005~2008年)、大腸菌群数/1ml(2003~04年)
 大腸菌群/50ml(1991~2002年)
 ◇計量依頼先=(財)新日本検定協会(1995-2008年) (株)日本環境クリエイト(1991-1994年)