

ダム名 永源寺ダム		平成24年度	
ダムコード			
1 調査地点		(貯水池内基準地点)	(貯水池内基準地点)
2 調査月日		平成24年12月18日	平成25年3月1日
3 調査開始時刻		15:00	13:00
4 天候		曇	曇
5 気温	℃	5.3	12.1
6 貯水位	EL. m	252.65	265.94
7 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	6.60	3.10
8 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	9.74	6.03
9 透視度（貯水池）	cm	29	>100
10 水温	℃	5.2	4.5
11 電気伝導度	μ S/cm	95	78
12 濁度	度	9.5	4.2
13 DO	mg/l	13	13
14 pH		7.7	7.6
15 BOD	mg/l	0.6	0.9
16 COD	mg/l	2.3	1.2
17 SS	mg/l	12	1
18 大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+01	3.3E+01
19 総窒素	mg/l	0.39	0.40
20 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	<1	<1
21 カドミウム	mg/l (0.01以下)	—	<0.0003
22 全シアン	mg/l (検出されないこと)	—	不検出
23 鉛	mg/l (0.01以下)	—	<0.005
24 六価クロム	mg/l (0.05以下)	—	<0.01
25 ヒ素	mg/l (0.01以下)	—	<0.005
26 銅	mg/l	—	0.01
27 亜鉛	mg/l	—	0.016
28 総水銀	mg/l (0.0005以下)	—	<0.0005
29 アルキル水銀	mg/l (検出されないこと)	—	不検出
30 PCB	mg/l (検出されないこと)	—	不検出
31 ジクロロメタン	mg/l (0.02以下)	—	<0.002
32 四塩化炭素	mg/l (0.002以下)	—	<0.0002
33 1,2-ジクロロエタン	mg/l (0.004以下)	—	<0.0004
34 1,1-ジクロロエチレン	mg/l (0.02以下)	—	<0.002
35 シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l (0.04以下)	—	<0.004
36 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l (1以下)	—	<0.002
37 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l (0.006以下)	—	<0.0006
38 トリクロロエチレン	mg/l (0.03以下)	—	<0.002
39 テトラクロロエチレン	mg/l (0.01以下)	—	<0.0005
40 1,3-ジクロロプロペン	mg/l (0.002以下)	—	<0.0002
41 チウラム	mg/l (0.006以下)	—	<0.0006
42 シマジン	mg/l (0.003以下)	—	<0.0003
43 テオベンカルブ	mg/l (0.02以下)	—	<0.002
44 ベンゼン	mg/l (0.01以下)	—	<0.001
45 セレン	mg/l (0.01以下)	—	<0.002
濁度の測定方式：積分球式、散乱光式、透過光式/カオ 濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準			

・単位中の()内の数値は、参考までに健康項目の環境基準値を示す。