

令和6年度 一庫ダム水質調査結果

貯水池_基準地点表層(0.5m)

調査項目	単位	R6. 4. 11	R6. 5. 9	R6. 6. 11	R6. 7. 9	R6. 8. 5	R6. 9. 10	R6. 10. 8	R6. 11. 12	R6. 12. 10	R7. 1. 15	R7. 2. 5	R7. 3. 11	環境基準 (未設定)
水温	℃	15. 1	15. 8	18. 7	23. 7	27. 5	28. 3	24. 9	18. 6	14. 5	9. 7	8. 5	8. 7	
濁度	度	1. 4	3. 7	2. 4	3. 2	2. 4	2. 1	2. 3	6. 9	3. 9	2. 3	2. 6	2. 0	
DO	mg/L	10. 5	11. 1	9. 0	8. 7	8. 7	8. 2	7. 5	8. 0	8. 2	9. 9	10. 8	13. 7	
pH	-	7. 7	7. 7	7. 5	7. 6	7. 5	7. 9	7. 7	7. 5	7. 6	7. 7	7. 7	8. 0	
BOD	mg/L	1. 2	2. 1	0. 7	0. 8	1. 0	1. 0	0. 9	0. 4	0. 8	0. 6	0. 6	1. 0	
COD	mg/L	2. 7	3. 6	2. 2	3. 2	3. 3	2. 6	3. 0	3. 8	2. 7	2. 7	3. 0	2. 7	
SS	mg/L	1. 3	3. 0	2. 3	2. 8	2. 5	2. 3	2. 3	5. 1	3. 5	2. 6	3. 3	2. 0	
大腸菌数	CFU/100ml	5	4	10	14	37	2	5	37	7	4	3	1	
総窒素	mg/L	0. 76	0. 72	0. 72	0. 64	0. 57	0. 39	0. 45	0. 73	0. 76	0. 66	0. 63	0. 48	
総リン	mg/L	0. 044	0. 039	0. 047	0. 073	0. 051	0. 038	0. 034	0. 052	0. 040	0. 028	0. 024	0. 009	
クロロフィルa	mg/m3	5. 1	12. 7	1. 8	1. 9	4. 9	5. 3	5. 0	3. 3	2. 6	4. 4	8. 0	6. 6	

流入地点_千軒(一庫大路次川)

調査項目	単位	R6. 4. 11	R6. 5. 9	R6. 6. 11	R6. 7. 9	R6. 8. 5	R6. 9. 10	R6. 10. 8	R6. 11. 12	R6. 12. 10	R7. 1. 15	R7. 2. 5	R7. 3. 11	環境基準 (河川A類型)
水温	℃	15. 3	17. 2	25. 3	25. 0	29. 9	29. 7	22. 0	16. 4	8. 9	6. 9	4. 5	10. 0	
濁度	度	1. 7	4. 2	5. 3	1. 4	1. 1	1. 6	1. 3	0. 6	0. 5	3. 7	0. 9	2. 6	
DO	mg/L	10. 3	9. 9	8. 7	8. 3	7. 7	8. 3	9. 0	9. 9	12. 7	13. 1	13. 1	11. 6	7. 5以上
pH	-	7. 6	7. 9	8. 3	7. 8	8. 7	8. 9	8. 0	7. 8	8. 6	8. 6	7. 9	7. 9	6. 5～8. 5
BOD	mg/L	1. 5	1. 3	0. 9	0. 9	0. 9	0. 7	1. 2	0. 7	0. 5	0. 8	0. 8	0. 8	2以下
COD	mg/L	1. 8	2. 7	3. 0	2. 8	3. 2	2. 6	3. 1	2. 1	2. 0	2. 3	2. 0	2. 2	
SS	mg/L	3. 0	4. 6	5. 3	2. 5	2. 2	1. 5	2. 1	0. 5	0. 8	4. 5	1. 7	3. 5	25以下
大腸菌数	CFU/100ml	34	45	150	2,800	160	62	220	93	14	160	5	97	300以下
総窒素	mg/L	0. 52	0. 55	0. 48	0. 51	0. 43	0. 41	0. 74	0. 61	0. 38	0. 53	0. 73	0. 73	
総リン	mg/L	0. 021	0. 068	0. 074	0. 052	0. 082	0. 061	0. 050	0. 025	0. 010	0. 024	0. 030	0. 032	
クロロフィルa	mg/m3	0. 8	1. 4	1. 2	1. 0	1. 6	1. 2	0. 8	0. 4	2. 0	4. 0	1. 3	2. 6	

流入地点_国崎(田尻川)

調査項目	単位	R6. 4. 11	R6. 5. 9	R6. 6. 11	R6. 7. 9	R6. 8. 5	R6. 9. 10	R6. 10. 8	R6. 11. 12	R6. 12. 10	R7. 1. 15	R7. 2. 5	R7. 3. 11	環境基準 (河川A類型)
水温	℃	16. 8	18. 4	25. 9	25. 8	29. 1	28. 1	21. 7	16. 9	8. 9	7. 1	4. 1	10. 2	
濁度	度	2. 7	4. 6	3. 1	1. 9	0. 8	2. 0	1. 7	1. 4	0. 6	1. 2	1. 3	2. 7	
DO	mg/L	9. 9	10. 1	8. 2	8. 1	7. 7	8. 0	8. 7	9. 7	12. 1	12. 4	13. 0	11. 3	7. 5以上
pH	-	7. 7	8. 8	8. 8	8. 2	8. 8	9. 0	8. 2	8. 1	8. 5	8. 4	8. 0	8. 1	6. 5～8. 5
BOD	mg/L	1. 4	1. 3	1. 1	1. 0	0. 7	0. 7	0. 9	0. 4	0. 9	1. 0	0. 9	0. 4	2以下
COD	mg/L	2. 5	4. 6	4. 6	3. 6	3. 8	3. 1	4. 1	1. 9	2. 5	2. 0	2. 3	3. 2	
SS	mg/L	4. 2	5. 5	3. 7	3. 4	1. 2	8. 3	2. 1	2. 3	0. 9	2. 6	3. 0	4. 3	25以下
大腸菌数	CFU/100ml	37	25	72	140	180	140	280	120	37	4	7	62	300以下
総窒素	mg/L	0. 63	0. 72	0. 63	0. 52	0. 45	0. 37	0. 86	0. 78	0. 43	0. 70	0. 85	0. 99	
総リン	mg/L	0. 048	0. 117	0. 127	0. 124	0. 125	0. 096	0. 101	0. 061	0. 034	0. 038	0. 059	0. 066	
クロロフィルa	mg/m3	0. 9	1. 1	1. 9	1. 0	1. 1	1. 4	1. 0	0. 6	1. 2	3. 1	3. 0	2. 9	

放流地点_ダム直下

調査項目	単位	R6. 4. 11	R6. 5. 9	R6. 6. 11	R6. 7. 9	R6. 8. 5	R6. 9. 10	R6. 10. 8	R6. 11. 12	R6. 12. 10	R7. 1. 15	R7. 2. 5	R7. 3. 11	環境基準 (河川A類型)
水温	℃	14. 3	15. 4	19. 7	23. 7	27. 6	28. 5	24. 6	18. 9	13. 8	9. 6	8. 0	9. 3	
濁度	度	2. 9	2. 3	2. 9	3. 6	2. 2	2. 0	2. 2	26. 0	4. 6	2. 7	3. 4	3. 0	
DO	mg/L	12. 2	10. 4	9. 4	8. 7	8. 2	7. 9	8. 8	9. 6	11. 0	12. 2	12. 4	12. 1	7. 5以上
pH	-	8. 7	7. 8	7. 7	7. 8	7. 7	8. 0	8. 0	7. 6	7. 9	7. 9	8. 0	8. 3	6. 5～8. 5
BOD	mg/L	1. 6	1. 5	1. 3	0. 4	1. 3	0. 8	1. 3	1. 2	1. 6	0. 6	1. 0	1. 2	2以下
COD	mg/L	2. 7	3. 0	2. 8	3. 3	3. 4	2. 9	3. 0	4. 6	3. 1	2. 7	2. 7	3. 6	
SS	mg/L	2. 6	2. 0	3. 2	3. 6	2. 7	2. 2	2. 7	27. 0	4. 6	3. 1	4. 0	3. 0	25以下
大腸菌数	CFU/100ml	34	3	15	46	1,700	6	21	130	15	3	3	2	300以下
総窒素	mg/L	0. 75	0. 68	0. 79	0. 70	0. 65	0. 42	0. 47	0. 79	0. 77	0. 67	0. 65	0. 52	
総リン	mg/L	0. 035	0. 031	0. 049	0. 069	0. 049	0. 040	0. 033	0. 082	0. 039	0. 029	0. 026	0. 013	
クロロフィルa	mg/m3	0. 8	4. 1	1. 8	1. 9	3. 7	4. 7	4. 3	4. 9	5. 2	4. 9	8. 5	6. 8	