

矢木沢・奈良保ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年 5月17日採水

全水深： 86.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (色)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m^3)	クロロフィルa (mg/m^3)
341	ダム 0.1m	14:00~15:30	晴れ	21.4	12.6	3.1	V													
342	ダム 0.5m				12.6			6.9	2.0	0.8	1.2	10.2	2	<1	25	0.005		0.080		
343	ダム 1 m				12.5															
344	ダム 2 m				12.5							9.3			25					
345	ダム 3 m				12.2															
346	ダム 4 m				12.0							11.0			24					
347	ダム 5 m				10.3															
348	ダム 6 m				7.8							11.3			22					
349	ダム 7 m				6.6															
350	ダム 8 m				6.5							11.5			23					
351	ダム 9 m				6.2															
352	ダム 10 m				5.7							11.2			22					
353	ダム 12 m				5.1							11.1			22					
354	ダム 14 m				4.7							10.9			24					
355	ダム 16 m				4.5							11.0			25					
356	ダム 18 m				4.2							11.3			26					
357	ダム 20 m				4.1							11.0			25					
358	ダム 22 m											10.8			27					
359	ダム 24 m											10.8			26					
360	ダム 25 m				3.9															
361	ダム 26 m											10.6			27					
362	ダム 28 m											10.8			28					
363	ダム 30 m				3.7							9.2			28					
364	ダム 32 m											10.9			28					
365	ダム 34 m											10.7			28					
366	ダム 35 m				3.6															
367	ダム 36 m											10.7			28					
368	ダム 38 m											10.6			27					
369	ダム 40 m				3.4							10.8			28					
370	ダム 42 m*							6.7	1.9	0.4	<1	10.6	5	<1	28	0.004		0.140		

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。

矢木沢・奈良県ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年 5月17日採水

全水深： 86.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/l)	P _{O₄-P} (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)
371	ダム 45 m	14:00~15:30	晴れ		3.2															
372	ダム 47 m											10.9		27						
373	ダム 50 m				3.1															
374	ダム 52 m											10.8		28						
375	ダム 55 m				3.0															
376	ダム 60 m				3.0															
377	ダム 62 m											10.6		29						
378	ダム 65 m				2.9															
379	ダム 70 m				2.8															
380	ダム 72 m											10.5		29						
381	ダム 75 m				2.8															
382	ダム 80 m				2.8															
383	ダム 85 m **				2.7			6.6	1.6	0.7	<1	10.9	8	<1	31	0.005		0.110		
384	小穂口	10:05~10:15	晴れ	19.0	5.8		V	6.7	1.3	0.5	<1	11.5	2	<1	24					
385	奈良沢	13:00~13:10	晴れ	21.0	8.2		V	6.8	1.5	0.2	<1	10.8	8	<1	18					

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年 6月10日採水

全水深： 85.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果				分析結果													
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m^3)	クロロフィルa (mg/m^3)
386	ダム 0.1m	11:45~13:30	曇り	15.1	15.1	3.9	V													
387	ダム 0.5m				14.8			6.9	1.5	0.8	<1	9.6	8	1.1	22	0.006		0.120		
388	ダム 1 m				14.3															
389	ダム 2 m				13.9							9.9			22					
390	ダム 3 m				13.1															
391	ダム 4 m				12.7							9.8			21					
392	ダム 5 m				12.0															
393	ダム 6 m				10.4							9.6			21					
394	ダム 7 m				9.3															
395	ダム 8 m				8.7							10.6			21					
396	ダム 9 m				8.4															
397	ダム 10 m				8.0							11.4			21					
398	ダム 12 m				7.3							11.4			21					
399	ダム 14 m				6.8							11.0			22					
400	ダム 16 m				6.5							11.1			22					
401	ダム 18 m				6.2							10.7			23					
402	ダム 20 m				5.7							9.8			22					
403	ダム 22 m											10.8			22					
404	ダム 24 m											10.8			23					
405	ダム 25 m				5.2															
406	ダム 26 m											11.0			24					
407	ダム 28 m											10.8			24					
408	ダム 30 m				4.8							11.2			25					
409	ダム 32 m											9.6			25					
410	ダム 34 m											10.8			25					
411	ダム 35 m				4.5															
412	ダム 36 m											10.7			26					
413	ダム 38 m											10.8			26					
414	ダム 40 m				4.4							10.6			25					
415	ダム 42 m *							6.8	1.4	0.2	<1	10.6	2	1.4	25	0.004		0.190		

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上1mであることを示す。

矢木沢・奈良保ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年 6月10日採水

全水深： 85.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果				分析結果													
			天気	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S. (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	P ₀₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)
416	ダム 44 m	11:45~13:30	曇り																	
417	ダム 45 m				4.3															
418	ダム 47 m												10.8		26					
419	ダム 50 m				4.1															
420	ダム 52 m												10.7		25					
421	ダム 55 m				3.9															
422	ダム 60 m				3.6															
423	ダム 62 m												10.8		24					
424	ダム 65 m				3.5															
425	ダム 70 m				3.4															
426	ダム 72 m												11.1		25					
427	ダム 75 m				3.4															
428	ダム 80 m				3.3															
429	ダム 84 m **							6.6	1.3	0.4	1.4	10.6	49	3.4	26	0.004		0.000		
430	小穂口	10:10~10:20	曇り	15.5	7.0		VI	6.7	0.8	<0.2	<1	10.6	17	<1	21					
431	奈良沢	11:05~11:15	曇り	16.7	8.5		VII	6.9	1.3	<0.2	<1	11.1	46	<1	18					

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。

天木沢・奈良俣ダム水質調査結果（天木沢ダム）昭和60年 7月12日採水

全水深： 82.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)
432	ダム 0.1m	12:10~14:00	曇り	27.2	20.2	4.4	V													
433	ダム 0.5m				22.0			7.0	3.5	1.6	1.0	8.6	79	<1	19	0.002		0.400		
434	ダム 1 m				21.3															
435	ダム 2 m				21.2							9.8			19					
436	ダム 3 m				17.7															
437	ダム 4 m				14.9							9.9			19					
438	ダム 5 m				13.9															
439	ダム 6 m				13.5							9.6			19					
440	ダム 7 m				13.2															
441	ダム 8 m				12.7							9.8			19					
442	ダム 9 m				12.5															
443	ダム 10 m				11.9							9.5			19					
444	ダム 12 m				11.4							9.5			20					
445	ダム 14 m				11.2							9.6			21					
446	ダム 16 m				10.8							9.5			21					
447	ダム 18 m				10.6							9.7			21					
448	ダム 20 m				10.4							9.6			21					
449	ダム 22 m											10.1			21					
450	ダム 24 m											9.8			21					
451	ダム 25 m				9.6															
452	ダム 26 m											10.1			22					
453	ダム 28 m											10.1			22					
454	ダム 30 m				8.4							10.3			22					
455	ダム 32 m											10.4			23					
456	ダム 34 m											10.1			23					
457	ダム 35 m				8.4															
458	ダム 36 m											9.4			22					
459	ダム 38 m											9.8			21					
460	ダム 40 m *				7.6			6.8	2.7	0.5	2.3	10.4	49	1.2	23	0.001		0.300		
461	ダム 45 m				6.8							10.3			22					

備考：表中のく印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上1mであることを示す、

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年7月12日採水

全水深： 82.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果				分析結果													
			天気	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	P ₀₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	I-コロイド (mg/m ³)	コロイド (mg/m ³)
462	ダム 50 m	12:10~14:00	曇り		6.3							10.6		22						
463	ダム 55 m				6.1							10.4		22						
464	ダム 60 m				5.6															
465	ダム 65 m				5.4							10.7		22						
466	ダム 70 m				5.1															
467	ダム 75 m				4.9							10.7		22						
468	ダム 80 m				4.6															
469	ダム 81 m **							6.6	2.2	0.6	1.2	10.6	33	<1	22	0.001		0.150		
470	小穂口	10:40~10:50	曇り	24.8	11.0		VI	6.6	2.1	1.3	1.0	10.0	49	<1	29					
471	奈良沢	11:40~11:50	曇り	25.0	12.5		VII	6.9	2.3	0.6	1.3	9.4	70	<1	21					

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年 8月 7日採水

全水深： 81.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果													
			天気	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (Na)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	P O ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)	
472	ダム 0.1m	11:50~14:00	曇り	25.0	24.8	5.4	V														
473	ダム 0.5m				24.7			7.1	2.2	1.0	<1	8.1	7900	<1	22	0.003			0.280		
474	ダム 1 m				24.6										23						
475	ダム 2 m				22.7							8.1									
476	ダム 3 m				21.5																
477	ダム 4 m				20.3							9.8			22						
478	ダム 5 m				19.0																
479	ダム 6 m				17.4							10.0			22						
480	ダム 7 m				16.6																
481	ダム 8 m				15.7							9.8			25						
482	ダム 9 m				15.2																
483	ダム 10 m				14.8							9.3			22						
484	ダム 12 m				14.1							9.3			22						
485	ダム 14 m				13.7							9.2			22						
486	ダム 16 m				13.4							9.4			23						
487	ダム 18 m				13.2							9.5			23						
488	ダム 20 m				13.0							9.4			23						
489	ダム 22 m											9.2			24						
490	ダム 24 m											9.3			24						
491	ダム 25 m				12.7																
492	ダム 26 m											9.4			23						
493	ダム 28 m											9.6			24						
494	ダム 30 m				12.4							10.6			23						
495	ダム 32 m											9.7			23						
496	ダム 34 m											9.5			23						
497	ダム 35 m				12.1																
498	ダム 36 m											9.5			23						
499	ダム 38 m											9.8			23						
500	ダム 40 m *				11.9			6.5	1.5	0.5	1.0	9.8	1700	1.3	23	0.001			0.240		
501	ダム 45 m				11.6							9.8			23						

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年 8月 7日採水

全水深： 81.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (色)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	P _{0.4} -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (μ g/m ³)	クロロフィルa (μ g/m ³)
502	ダム 50 m	11:50~14:00	曇り		11.5							9.8		22						
503	ダム 55 m				11.2							9.8		22						
504	ダム 60 m				11.0															
505	ダム 65 m				10.8							9.6		21						
506	ダム 70 m				10.3									21						
507	ダム 75 m				10.0							9.7								
508	ダム 80 m **				9.1				6.3	1.4	0.6	2.1	9.8	2400	3.1	22	0.005		0.550	
509	小穂口	10:13~10:20	曇り	23.8	15.6		VI	6.5	0.9	0.4	<1	9.0	170	<1	36					
510	奈良沢	11:10~11:20	曇り	21.6	16.5			6.8	1.5	0.6	<1	8.6	1300	<1	31					

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す、

矢木沢・奈良県ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和50年 9月 4日採水

全水深： 60.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天気	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)
511	ダム 0.1m	12:00~14:00	曇り	27.5	26.0	3.3	V													
512	ダム 0.5m				25.5			6.8	2.4	0.7	<1	7.1	13000	1.5	29	0.005		0.210		
513	ダム 1 m				25.0															
514	ダム 2 m				24.9							7.1			27					
515	ダム 3 m				24.5															
516	ダム 4 m				24.1							6.5			27					
517	ダム 5 m				23.4															
518	ダム 6 m				23.1							6.5			27					
519	ダム 7 m				22.9															
520	ダム 8 m				22.5							6.6			26					
521	ダム 9 m				22.1															
522	ダム 10 m				21.6							6.8			26					
523	ダム 12 m				21.0							6.7			25					
524	ダム 14 m				20.5							6.9			25					
525	ダム 16 m				19.9							7.0			25					
526	ダム 18 m				19.2							6.9			24					
527	ダム 20 m				18.6							7.0			24					
528	ダム 22 m											7.1			24					
529	ダム 24 m											7.2			24					
530	ダム 25 m				18.1															
531	ダム 26 m											7.4			24					
532	ダム 28 m											7.3			24					
533	ダム 30 m *				17.4			6.3	2.8	0.6	2.8	7.2	24000	2.1	23	0.008		0.260		
534	ダム 35 m				17.0							7.1			24					
535	ダム 40 m				16.8							7.1			23					
536	ダム 45 m				16.3							7.4			22					
537	ダム 50 m				15.9							7.1			22					
538	ダム 55 m				15.5							6.0			28					
539	ダム 59 m **				15.1			6.1	3.0	0.4	7.0	5.8	4900	7.1	27	0.012		0.320		
540	小樋口	10:10~10:20	曇り	21.6	18.7			VII	6.3	0.5	0.5	30.0	7.0	1300	8.0	46				

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年 9月 4日採水

全水深：

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)
541	奈良沢	11:05~11:15	曇り	22.7	17.2			6.8	2.1	<0.2	5.5	8.0	3300	2.2	40					

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年10月2日採水

全水深： 65.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (Na)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-窒素 (mg/m ³)	T-窒素 (mg/m ³)
542	ダム 0.1m	11:30~13:00	曇り	14.8	18.4	2.2	VI													
543	ダム 0.5m				18.4			6.4	2.6	0.4	1.6	7.5	170	1.8	28	0.008		0.300		
544	ダム 1 m				18.4															
545	ダム 2 m				18.4							7.6			29					
546	ダム 3 m				17.9															
547	ダム 4 m				17.8							8.0			29					
548	ダム 5 m				17.8															
549	ダム 6 m				17.8							7.5			29					
550	ダム 7 m				17.7															
551	ダム 8 m				17.7							7.6			30					
552	ダム 9 m				17.7															
553	ダム 10 m				17.6							7.1			29					
554	ダム 12 m				17.3							7.6			29					
555	ダム 14 m				17.2							6.9			29					
556	ダム 16 m				17.0							6.6			29					
557	ダム 18 m				16.8							6.4			29					
558	ダム 20 m				16.7							6.5			29					
559	ダム 22 m											6.7			29					
560	ダム 24 m											7.3			29					
561	ダム 25 m				16.6															
562	ダム 26 m											6.6			29					
563	ダム 28 m											6.7			29					
564	ダム 30 m				16.4							6.6			29					
565	ダム 32 m											6.7			29					
566	ダム 33 m *							6.2	2.7	0.5	3.1	6.7	350	3.0	29	0.019		0.340		
567	ダム 35 m				16.2															
568	ダム 38 m											6.6			29					
569	ダム 40 m				16.0															
570	ダム 43 m											6.3			28					
571	ダム 45 m				15.8															

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年10月2日採水

全水深： 55.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)
572	ダム 48 m	11:30~13:00	曇り									6.5			28					
573	ダム 50 m				15.3															
574	ダム 53 m											6.2			25					
575	ダム 55 m				14.3															
576	ダム 58 m											6.3			25					
577	ダム 60 m				13.3															
578	ダム 63 m											4.0			31					
579	ダム 64 m **				13.1			6.0	2.7	0.6	5.7	3.8	220	4.2	31	0.038		0.380		
580	小瀬口	10:19~10:35	晴れ	15.1	10.6		VII	7.0	1.3	0.6	<1	10.2	350	<1	35					
581	奈良沢	11:00~11:19	晴れ	15.0	10.9		VII	6.8	1.5	0.9	<1	10.2	1100	<1	29					

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上1mであることを示す。

矢木沢・奈良県ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年11月6日採水

全水深： 74.5m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	P _{O₄} -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)
582	ダム 0.1m	12:20~14:00	雨	11.2	12.4	2.5	VI													
583	ダム 0.5m				12.4			6.5	1.8	0.6	1.0	7.6	130	1.7	31	0.022		0.350		
584	ダム 1 m				12.4															
585	ダム 2 m				12.4							7.7			31					
586	ダム 3 m				12.4															
587	ダム 4 m				12.4							7.6			32					
588	ダム 5 m				12.4															
589	ダム 6 m				12.4							7.6			31					
590	ダム 7 m				12.4															
591	ダム 8 m				12.4							7.6			31					
592	ダム 9 m				12.4															
593	ダム 10 m				12.4							7.6			30					
594	ダム 12 m				12.4							7.5			31					
595	ダム 14 m				12.4							7.6			31					
596	ダム 16 m				12.4							7.7			30					
597	ダム 18 m				12.4							7.6			31					
598	ダム 20 m				12.4							7.6			31					
599	ダム 22 m											7.7			31					
600	ダム 24 m											7.6			31					
601	ダム 25 m				12.3															
602	ダム 26 m											8.0			31					
603	ダム 28 m											8.0			31					
604	ダム 30 m				12.2							7.7			31					
605	ダム 32 m											7.3			33					
606	ダム 34 m											7.4			32					
607	ダム 35 m				12.0															
608	ダム 36 m											7.3			32					
609	ダム 37 m *							6.4	1.8	0.3	2.0	7.3	220	3.0	32	0.028		0.280		
610	ダム 40 m				11.8															
611	ダム 42 m											7.5			32					

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年11月 6日採水

全水深： 74.5m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)
612	ダム 45 m	12:20~14:00	雨		11.7															
613	ダム 47 m											7.5		32						
614	ダム 50 m				11.6															
615	ダム 52 m											7.4		32						
616	ダム 55 m				11.5															
617	ダム 57 m											7.1		32						
618	ダム 60 m				11.3															
619	ダム 62 m											7.0		32						
620	ダム 65 m				11.1															
621	ダム 67 m											7.0		32						
622	ダム 70 m				11.1															
623	ダム 72 m											6.8		34						
624	ダム 73 m **						6.3	2.2	0.6	8.1	7.6	2200	13.9	35	0.021		0.210			
625	小穂口	10:35~10:45	曇り	9.8	6.5		VII	7.3	1.2	0.2	<1	10.9	110	<1	42					
626	奈良沢	11:50~12:00	雨	9.1	7.0			7.0	1.8	0.8	<1	10.9	700	<1	27					

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和50年12月4日採水

全水深： 92.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天気	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	P O ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (μ g/m ³)	クロロフィルa (μ g/m ³)
627	ダム 0.1m	13:00~15:00	曇り	9.8	9.3	3.0	VI													
628	ダム 0.5m				9.3			6.5	1.4	1.1	1.7	8.9	33	1.2	33	0.006		0.230		
629	ダム 1 m				9.3															
630	ダム 2 m				9.3							8.7			36					
631	ダム 3 m				9.2															
632	ダム 4 m				9.2							8.8			35					
633	ダム 5 m				9.2															
634	ダム 6 m				9.2							8.7			35					
635	ダム 7 m				9.1															
636	ダム 8 m				9.1							8.5			36					
637	ダム 9 m				9.1															
638	ダム 10 m				9.1							8.8			32					
639	ダム 12 m				9.1							8.7			33					
640	ダム 14 m				9.1							8.7			32					
641	ダム 16 m				9.1							8.7			32					
642	ダム 18 m				9.1							8.5			31					
643	ダム 20 m				9.1							8.8			30					
644	ダム 22 m											8.8			31					
645	ダム 24 m											8.8			31					
646	ダム 25 m				9.1															
647	ダム 26 m											8.7			31					
648	ダム 28 m											8.7			31					
649	ダム 30 m				9.1							8.7			31					
650	ダム 32 m											8.6			30					
651	ダム 34 m											8.8			30					
652	ダム 35 m				9.0															
653	ダム 36 m											8.9			30					
654	ダム 38 m											8.8			31					
655	ダム 40 m				8.8							8.9			30					
656	ダム 42 m											8.8			31					

備考：表中の<印は定量下限値未満き、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上1mであることを示す。

矢木沢・奈良保ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和60年12月 4日採水

全水深： 92.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m^3)	クロロフィルa (mg/m^3)
657	ダム 44 m	13:00~15:00	曇り									8.6			31					
658	ダム 45 m				8.7															
659	ダム 46 m *						6.4	1.6	0.9	2.1	8.8	110	1.5	30	0.004		0.160			
660	ダム 50 m				8.6															
661	ダム 55 m				8.5															
662	ダム 58 m										8.9			32						
663	ダム 60 m				8.2															
664	ダム 65 m				8.1															
665	ダム 66 m										8.8			31						
666	ダム 70 m				8.0															
667	ダム 75 m				8.0															
668	ダム 76 m										8.7			31						
669	ダム 80 m				7.9															
670	ダム 85 m				7.9															
671	ダム 86 m										8.8			31						
672	ダム 90 m				7.9															
673	ダム 91 m **						6.6	1.9	1.0	2.6	8.5	130	2.1	31	0.010		0.200			
674	小樋口	11:00~11:15	晴れ	5.2	2.5		6.6	0.4	1.1	<1	13.7	23	<1	40						
675	奈良沢	12:35~12:45	曇り	6.2	3.7		6.7	0.6	0.7	<1	12.0	140	<1	35						

備考：表中の<印は定量下限値未満を、*印と**印はそれぞれの全水深の1/2と底上1mであることを示す。

貯水池水温年表 (昭和60年)

(ダムサイト地点)
単位: °C

観測位置						使用計器			
ダムからの距離 m		取水口からの距離 m				サーミスタ式温度計			
月 / 日 時 : 分	5/17 14:00	6/10 11:45	7/12 12:10	8/7 11:50	9/4 12:00	10/2 11:30	11/6 12:20	12/4 13:00	
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	
気温(°C)	21.4	15.1	27.2	25.0	27.5	14.8	11.2	9.8	
貯水位(m)	849.26	845.45	848.86	846.48	819.33	826.01	839.57	842.00	
水深(m)	0.1	12.6	15.1	20.2	24.8	26.0	18.4	12.4	9.3
	0.5	12.6	14.8	22.0	24.7	25.5	18.4	12.4	9.3
	1	12.5	14.3	21.3	24.6	25.0	18.4	12.4	9.3
	2	12.5	13.9	21.2	22.7	24.9	18.4	12.4	9.3
	3	12.2	13.1	17.7	21.5	24.5	17.9	12.4	9.2
	4	12.0	12.7	14.9	20.3	24.1	17.8	12.4	9.2
	5	10.3	12.0	13.9	19.0	23.4	17.8	12.4	9.2
	6	7.8	10.4	13.5	17.4	23.1	17.8	12.4	9.2
	7	6.6	9.3	13.2	16.6	22.9	17.7	12.4	9.1
	8	6.5	8.7	12.7	15.7	22.5	17.7	12.4	9.1
	9	6.2	8.4	12.5	15.2	22.1	17.7	12.4	9.1
	10	5.7	8.0	11.9	14.8	21.6	17.6	12.4	9.1
	12	5.1	7.3	11.4	14.1	21.0	17.3	12.4	9.1
	14	4.7	6.8	11.2	13.7	20.5	17.2	12.4	9.1
	16	4.5	6.5	10.8	13.4	19.9	17.0	12.4	9.1
	18	4.2	6.2	10.6	13.2	19.2	16.8	12.4	9.1
	20	4.1	5.7	10.4	13.0	18.6	16.7	12.4	9.1
	25	3.9	5.2	9.6	12.7	18.1	16.6	12.3	9.1
	30	3.7	4.8	8.4	12.4	17.4	16.4	12.2	9.1
	35	3.6	4.5	8.4	12.1	17.0	16.2	12.0	9.0
	40	3.4	4.4	7.6	11.9	16.8	16.0	11.8	8.8
	45	3.2	4.3	6.8	11.6	16.3	15.8	11.7	8.7
	50	3.1	4.1	6.3	11.5	15.9	15.3	11.6	8.6
	55	3.0	3.9	6.1	11.2	15.5	14.3	11.5	8.5
	60	3.0	3.6	5.6	11.0	15.1	13.3	11.3	8.2
	65	2.9	3.5	5.4	10.8		13.1	11.1	8.1
70	2.8	3.4	5.1	10.3			11.1	8.0	
75	2.8	3.4	4.9	10.0				8.0	
80	2.8	3.3	4.6	9.1				7.9	
85	2.7	3.0						7.9	
90								7.9	
95									
100									
105									
全水深(m)	86.0	85.0	82.0	81.0	60.0	65.0	74.5	92.0	
記 事									