

観測点	日野川（上流）
-----	---------

項 目			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値	
現地観測	採 水 日		H27. 4. 22	H27. 5. 18	H27. 6. 15	H27. 7. 13	H27. 8. 19	H27. 9. 24	H27. 10. 19	H27. 11. 16	H27. 12. 7	H28. 1. 14	H28. 2. 17	H28. 3. 7	－	—	—	—	
	天 候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	－	—	—	—	
	採水時刻		11:00	11:07	11:10	11:20	10:55	10:10	10:56	10:38	10:40	10:54	10:35	10:47	－	—	—	—	
	気 温		18. 0	22. 0	27. 0	33. 0	30. 2	20. 4	22. 0	15. 4	10. 5	7. 4	6. 3	15. 5	－	33. 0	6. 3	19. 0	
	水 温		16. 8	16. 3	22. 3	24. 9	24. 8	19. 2	17. 2	14. 2	8. 9	6. 3	4. 5	10. 4	－	24. 9	4. 5	15. 5	
	色 (濁)		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	－	—	—	—
	臭 い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－	—	—	—
	流 量		普通	多い	普通	普通	普通	多い	普通	普通	少ない	普通	普通	普通	普通	－	—	—	—
	溶存酸素量 (mg/L)		9. 9	8. 5	8. 7	8. 3	9. 8	9. 5	9. 5	9. 9	11. 3	13. 8	12. 3	11. 2	0. 5	13. 8	8. 3	10. 2	
一般項目	水素イオン濃度		7. 5	7. 5	7. 6	7. 7	7. 6	7. 7	7. 7	7. 5	7. 6	7. 7	7. 6	7. 8	－	7. 8	7. 5	7. 6	
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1. 2	1. 0	1. 0	0. 7	0. 6	0. 5	0. 8	1. 1	1. 6	1. 2	0. 5	2. 6	0. 5	2. 6	0. 5	1. 1	
	化学的酸素要求量 (mg/L)		ND	1. 5	2. 6	2. 6	1. 5	2. 4	1. 2	2. 1	1. 3	0. 6	0. 9	2. 1	0. 5	2. 6	<0. 5	1. 6	
	浮遊物質量 (mg/L)		1	9	1	2	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	9	<1	1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		240	4900	2400	4900	7000	2400	1300	490	170	79	240	79	1. 8	7000	79	2000	
	全窒素 (mg/L)		0. 59	0. 33	0. 46	0. 46	0. 42	0. 32	0. 56	0. 49	0. 48	0. 32	0. 45	0. 31	0. 01	0. 59	0. 31	0. 43	
	全磷 (mg/L)		0. 006	0. 013	0. 027	0. 021	0. 016	ND	0. 012	0. 17	0. 015	0. 023	0. 010	0. 012	0. 001	0. 17	<0. 001	0. 027	
健康項目	カルシウム (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
	全シアン (mg/L)		不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出	
	鉛 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	六価クロム (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	
	砒素 (mg/L)		0. 001	—	—	—	—	—	0. 002	—	—	—	—	—	0. 001	0. 002	0. 001	0. 002	
	総水銀 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
その他	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0. 01	ND	ND	0. 02	ND	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	ND	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01	
	有機磷	パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出	
		メチルパラチオン																	
		メチルジメトン																	
		EPN																	

観測点	日野川（下流）
-----	---------

項 目			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採 水 日		H27. 4. 22	H27. 5. 18	H27. 6. 15	H27. 7. 13	H27. 8. 19	H27. 9. 24	H27. 10. 19	H27. 11. 16	H27. 12. 7	H28. 1. 14	H28. 2. 17	H28. 3. 7	-	—	—	—
	天 候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	—	—	—
	採水時刻		9:30	10:00	9:45	10:15	9:43	9:45	9:54	9:33	9:28	9:40	9:35	9:30	-	—	—	—
	気 温		17. 9	22. 0	25. 4	31. 0	28. 7	20. 5	20. 1	13. 7	7. 5	4. 7	4. 5	13. 6	-	31. 0	4. 5	17. 5
	水 温		13. 8	18. 7	20. 9	25. 8	25. 5	20. 4	17. 8	14. 2	9. 1	5. 1	4. 6	11. 8	-	25. 8	4. 6	15. 6
	色 (濁)		無色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	無色	無色	微黄色	微黄色	-	—	—	—
	臭 い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	—	—	—
	流 量		普通	普通	普通	普通	普通	普通	少ない	多い	普通	普通	普通	普通	-	—	—	—
	溶存酸素量 (mg/L)		10. 5	8. 6	9. 4	9. 0	9. 2	8. 9	9. 5	9. 8	11. 7	13. 2	12. 3	11. 0	0. 5	13. 2	8. 6	10. 3
一般項目	水素イオン濃度		7. 5	7. 4	7. 4	7. 9	7. 2	7. 6	7. 6	7. 5	7. 5	7. 6	7. 4	7. 5	-	7. 9	7. 2	7. 5
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1. 6	1. 4	1. 8	1. 1	0. 7	1. 0	1. 1	1. 9	1. 0	1. 2	0. 9	1. 8	0. 5	1. 9	0. 7	1. 3
	化学的酸素要求量 (mg/L)		2. 4	4. 0	5. 3	3. 3	3. 8	3. 0	3. 0	5. 6	2. 9	2. 5	2. 8	2. 9	0. 5	5. 6	2. 4	3. 5
	浮遊物質量 (mg/L)		9	11	6	3	4	2	ND	5	1	1	3	2	1	11	<1	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		790	24000	13000	7900	7000	2800	4600	2400	2800	2400	240	630	1. 8	24000	240	5700
	全窒素 (mg/L)		0. 61	0. 95	1. 0	0. 74	0. 79	0. 46	0. 80	1. 2	1. 1	1. 0	0. 86	0. 61	0. 01	1. 2	0. 46	0. 84
	全磷 (mg/L)		0. 059	0. 078	0. 096	0. 070	0. 062	0. 020	0. 054	0. 079	0. 053	0. 039	0. 032	0. 027	0. 001	0. 096	0. 020	0. 056
健康項目	カルシウム (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	全シアン (mg/L)		不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出
	鉛 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	六価クロム (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	砒素 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	0. 001	—	—	—	—	—	0. 001	0. 001	<0. 001	<0. 001
	総水銀 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
その他	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0. 01	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 03	0. 03	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 03	0. 01	0. 02
	有機磷	パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出
		メチルパラチオン																
		メチルメトン																
		EPN																

観測点	佐久良川
-----	------

項 目			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値	
現地観測	採 水 日		H27. 4. 22	H27. 5. 18	H27. 6. 15	H27. 7. 13	H27. 8. 19	H27. 9. 24	H27. 10. 19	H27. 11. 16	H27. 12. 7	H28. 1. 14	H28. 2. 17	H28. 3. 7	-	—	—	—	
	天 候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	—	—	—	
	採水時刻		9:47	10:15	10:00	10:30	10:00	11:05	10:08	9:48	9:43	9:55	9:50	9:50	-	—	—	—	
	気 温		15. 1	22. 0	25. 7	31. 4	29. 0	20. 7	21. 0	13. 9	7. 9	5. 3	5. 1	13. 9	-	31. 4	5. 1	17. 6	
	水 温		14. 2	19. 3	22. 8	26. 8	26. 3	21. 0	18. 7	13. 8	7. 5	4. 9	5. 5	12. 3	-	26. 8	4. 9	16. 1	
	色 (濁)		有	有	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	-	—	—	—	
	臭 い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無色	無臭	無臭	-	—	—	—
	流 量		普通	少ない	普通	普通	普通	普通	普通	少ない	多い	普通	普通	普通	普通	-	—	—	—
	溶存酸素量 (mg/L)		10. 4	8. 8	9. 0	8. 9	8. 9	9. 3	9. 9	9. 9	9. 9	11. 3	12. 6	12. 7	10. 9	0. 5	12. 7	8. 8	10. 2
一般項目	水素イオン濃度		7. 5	7. 4	7. 4	7. 6	7. 4	7. 7	7. 6	7. 4	7. 5	7. 5	7. 4	7. 5	-	7. 7	7. 4	7. 5	
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1. 8	1. 7	2. 1	1. 4	1. 1	1. 0	1. 1	1. 7	1. 6	1. 1	0. 8	2. 2	0. 5	2. 2	0. 8	1. 5	
	化学的酸素要求量 (mg/L)		3. 9	6. 4	7. 4	5. 3	6. 3	4. 1	3. 6	6. 8	2. 7	2. 5	2. 5	3. 3	0. 5	7. 4	2. 5	4. 6	
	浮遊物質量 (mg/L)		11	25	12	7	19	3	4	8	2	1	10	4	1	25	1	9	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		3300	11000	13000	4900	7900	7900	4900	4900	2200	240	330	330	1. 8	13000	240	5100	
	全窒素 (mg/L)		0. 37	0. 61	0. 69	0. 48	0. 41	0. 23	0. 38	0. 90	0. 33	0. 41	0. 49	0. 29	0. 01	0. 90	0. 23	0. 47	
	全磷 (mg/L)		0. 070	0. 13	0. 12	0. 085	0. 078	0. 037	0. 066	0. 090	0. 064	0. 037	0. 036	0. 043	0. 001	0. 13	0. 036	0. 071	
健康項目	カルシウム (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
	全シアン (mg/L)		不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出	
	鉛 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	六価クロム (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	
	砒素 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	総水銀 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
その他	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0. 01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 02	
	有機リン	パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出	
		メチルパラチオン																	
		メチルジメトン																	
		EPN																	

観測点	野川
-----	----

項 目			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値	
現地観測	採 水 日		H27. 4. 22	H27. 5. 18	H27. 6. 15	H27. 7. 13	H27. 8. 19	H27. 9. 24	H27. 10. 19	H27. 11. 16	H27. 12. 7	H28. 1. 14	H28. 2. 17	H28. 3. 7	-	—	—	—	
	天 候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	—	—	—	
	採水時刻		10:34	10:45	10:47	10:55	10:37	10:30	10:37	10:14	10:15	10:20	10:13	10:21	-	—	—	—	
	気 温		16. 0	22. 0	26. 7	32. 6	30. 2	20. 5	21. 5	14. 8	9. 2	7. 0	5. 9	14. 7	-	32. 6	5. 9	18. 4	
	水 温		13. 5	17. 5	20. 9	24. 4	24. 0	19. 4	15. 1	14. 2	8. 2	5. 0	4. 9	11. 2	-	24. 4	4. 9	14. 9	
	色 (濁)		有	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	-	—	—	—	
	臭 い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無色	無臭	無臭	-	—	—	—	
	流 量		普通	少ない	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	-	—	—	—	
	溶存酸素量	(mg/L)	9. 6	8. 4	8. 5	7. 9	8. 1	8. 4	8. 8	9. 4	10. 6	12. 2	12. 4	10. 6	0. 5	12. 4	7. 9	9. 6	
一般項目	水素イオン濃度			7. 4	7. 3	7. 3	7. 4	7. 3	7. 4	7. 4	7. 2	7. 4	7. 5	7. 3	7. 3	-	7. 5	7. 2	7. 4
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3. 2	1. 6	2. 3	1. 2	1. 1	1. 0	1. 8	2. 0	2. 2	2. 2	1. 6	2. 6	0. 5	3. 2	1. 0	1. 9	
	化学的酸素要求量	(mg/L)	4. 0	5. 1	7. 2	6. 3	5. 9	4. 7	4. 8	6. 5	3. 4	2. 7	3. 4	4. 1	0. 5	7. 2	2. 7	4. 8	
	浮遊物質量	(mg/L)	7	7	8	11	15	11	11	24	6	11	21	4	1	24	4	11	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3300	11000	2400	28000	3300	14000	2400	7900	790	330	490	920	1. 8	28000	330	6200	
	全窒素	(mg/L)	1. 1	0. 73	1. 2	0. 60	0. 81	0. 56	0. 94	1. 2	0. 76	1. 3	0. 82	0. 66	0. 01	1. 3	0. 56	0. 89	
	全磷	(mg/L)	0. 079	0. 091	0. 088	0. 069	0. 13	0. 083	0. 13	0. 11	0. 099	0. 14	0. 063	0. 070	0. 001	0. 14	0. 063	0. 10	
健康項目	カリウム	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
	全シアン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出	
	鉛	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	六価クロム	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	
	砒素	(mg/L)	0. 001	—	—	—	—	—	0. 002	—	—	—	—	—	0. 001	0. 002	0. 001	0. 002	
	総水銀	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 03	0. 02	0. 01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0. 03	0. 01	0. 02	
	有機燐																		
	パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出		
	メチルパラチオン																		
メチルメトン																			
EPN																			

観測点	大谷川
-----	-----

項 目			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値	
現地観測	採 水 日		H27. 4. 22	H27. 5. 18	H27. 6. 15	H27. 7. 13	H27. 8. 19	H27. 9. 24	H27. 10. 19	H27. 11. 16	H27. 12. 7	H28. 1. 14	H28. 2. 17	H28. 3. 7	-	—	—	—	
	天 候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	—	—	—	
	採水時刻		9:05	9:25	9:15	9:40	9:10	9:20	9:15	9:08	9:05	9:13	9:13	9:05	-	—	—	—	
	気 温		19. 4	22. 0	25. 0	30. 0	28. 0	20. 6	15. 0	13. 0	7. 0	4. 1	4. 0	13. 0	-	30. 0	4. 0	16. 8	
	水 温		14. 1	20. 4	22. 8	26. 8	26. 5	21. 0	15. 1	12. 8	6. 5	1. 7	5. 0	10. 4	-	26. 8	1. 7	15. 3	
	色 (濁)		無色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	-	—	—	—
	臭 い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	—	—	—
	流 量		普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	-	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	11. 3	8. 8	9. 3	9. 3	10. 7	9. 2	10. 8	10. 9	11. 8	14. 1	13. 2	13. 5	0. 5	14. 1	8. 8	11. 1	
一般項目	水素イオン濃度			8. 1	7. 8	7. 7	8. 8	8. 8	8. 0	8. 2	7. 8	7. 8	7. 8	7. 7	8. 4	-	8. 8	7. 7	8. 1
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2. 3	2. 1	1. 9	2. 4	1. 4	2. 4	1. 3	2. 2	2. 6	1. 5	1. 1	2. 7	0. 5	2. 7	1. 1	2. 0	
	化学的酸素要求量	(mg/L)	2. 5	4. 4	5. 7	6. 2	4. 1	4. 7	4. 0	5. 2	4. 7	3. 6	2. 8	4. 3	0. 5	6. 2	2. 5	4. 4	
	浮遊物質量	(mg/L)	9	9	10	3	1	3	ND	5	1	ND	3	2	1	10	<1	4	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1300	7900	24000	11000	17000	4900	11000	7900	3500	240	330	130	1. 8	24000	130	7400	
	全窒素	(mg/L)	0. 16	0. 39	0. 43	0. 32	0. 24	0. 23	0. 29	0. 39	0. 27	0. 22	0. 24	0. 26	0. 01	0. 43	0. 16	0. 29	
	全磷	(mg/L)	0. 042	0. 046	0. 061	0. 042	0. 042	0. 003	0. 021	0. 050	0. 035	0. 016	0. 031	0. 025	0. 001	0. 061	0. 003	0. 035	
健康項目	カルシウム	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
	全シアン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出	
	鉛	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	六価クロム	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	
	砒素	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	総水銀	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0. 02	0. 04	0. 02	0. 02	0. 02	0. 03	0. 05	0. 03	0. 03	0. 02	0. 02	0. 03	0. 01	0. 05	0. 02	0. 03	
	有機磷																		
	パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出		
	メチルパラチオン																		
	メチルメトン																		
EPN																			

観測点	法光寺川
-----	------

項 目			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採 水 日		H27. 4. 22	H27. 5. 18	H27. 6. 15	H27. 7. 13	H27. 8. 19	H27. 9. 24	H27. 10. 19	H27. 11. 16	H27. 12. 7	H28. 1. 14	H28. 2. 17	H28. 3. 7	-	—	—	—
	天 候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	—	—	—
	採水時刻		10:00	10:30	10:30	10:40	10:12	10:45	10:22	10:00	10:02	10:08	10:00	10:07	-	—	—	—
	気 温		19. 7	22. 0	26. 5	32. 0	30. 0	20. 6	21. 2	14. 1	8. 5	6. 5	5. 4	14. 5	-	32. 0	5. 4	18. 4
	水 温		15. 1	17. 0	21. 6	24. 5	26. 4	21. 0	15. 6	14. 6	8. 5	4. 5	6. 1	12. 2	-	26. 4	4. 5	15. 6
	色 (濁)		無色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	-	—	—	—
	臭 い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	—	—	—
	流 量		普通	少ない	普通	普通	普通	普通	少ない	普通	普通	普通	普通	普通	-	—	—	—
	溶存酸素量 (mg/L)		10. 1	8. 6	8. 9	8. 5	8. 2	7. 5	8. 5	8. 9	9. 9	11. 6	11. 8	10. 0	0. 5	11. 8	7. 5	9. 4
一般項目	水素イオン濃度		7. 6	7. 4	7. 5	7. 8	7. 7	7. 6	7. 7	7. 5	7. 6	7. 5	7. 5	7. 6	-	7. 8	7. 4	7. 6
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1. 9	1. 7	2. 2	1. 5	2. 4	1. 7	2. 0	1. 6	2. 1	1. 6	1. 1	3. 1	0. 5	3. 1	1. 1	1. 9
	化学的酸素要求量 (mg/L)		2. 8	4. 3	5. 3	5. 1	4. 9	4. 7	4. 3	3. 8	3. 1	3. 7	2. 8	4. 9	0. 5	5. 3	2. 8	4. 1
	浮遊物質量 (mg/L)		4	7	11	4	7	3	7	3	3	4	4	14	1	14	3	6
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		1300	14000	13000	17000	4900	24000	2100	2400	240	490	3300	330	1. 8	24000	240	6900
	全窒素 (mg/L)		0. 43	0. 54	0. 66	0. 37	0. 68	0. 46	0. 76	0. 68	0. 70	1. 1	0. 52	0. 62	0. 01	1. 1	0. 37	0. 63
	全磷 (mg/L)		0. 058	0. 091	0. 13	0. 10	0. 11	0. 082	0. 16	0. 079	0. 11	0. 17	0. 071	0. 11	0. 001	0. 17	0. 058	0. 11
健康項目	カルシウム (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	全シアン (mg/L)		不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出
	鉛 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	六価クロム (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	砒素 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	0. 003	—	—	—	—	—	0. 001	0. 003	<0. 001	0. 002
	総水銀 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
その他	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0. 02	0. 03	0. 02	0. 03	0. 03	0. 03	0. 03	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0. 03	0. 02	0. 03
	有機磷	パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出
		メチルパラチオン																
		メチルメトン																
		EPN																

観測点	出雲川
-----	-----

項 目			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採 水 日		H27. 4. 22	H27. 5. 18	H27. 6. 15	H27. 7. 13	H27. 8. 19	H27. 9. 24	H27. 10. 19	H27. 11. 16	H27. 12. 7	H28. 1. 14	H28. 2. 17	H28. 3. 7	-	—	—	—
	天 候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	—	—	—
	採水時刻		9:20	9:43	9:30	9:55	9:25	9:30	9:25	9:20	9:15	9:25	9:20	9:17	-	—	—	—
	気 温		17. 6	22. 0	25. 0	30. 4	28. 5	20. 6	18. 3	13. 4	7. 1	4. 3	4. 0	13. 2	-	30. 4	4. 0	17. 0
	水 温		12. 8	19. 5	20. 4	26. 4	25. 0	19. 8	16. 3	13. 3	7. 8	3. 6	4. 3	12. 0	-	26. 4	3. 6	15. 1
	色 (濁)		有	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	-	—	—	—
	臭 い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	—	—	—
	流 量		多い	普通	多い	普通	普通	普通	普通	多い	普通	普通	普通	普通	-	—	—	—
	溶存酸素量 (mg/L)		10. 5	8. 6	9. 2	8. 7	9. 3	9. 4	10. 5	10. 2	11. 3	13. 5	13. 1	11. 0	0. 5	13. 5	8. 6	10. 4
一般項目	水素イオン濃度		7. 7	7. 6	7. 6	8. 0	7. 7	7. 8	7. 9	7. 6	7. 6	7. 6	7. 6	7. 8	-	8. 0	7. 6	7. 7
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1. 5	1. 4	1. 9	1. 2	0. 9	0. 8	1. 0	1. 8	1. 8	1. 2	0. 9	2. 4	0. 5	2. 4	0. 8	1. 4
	化学的酸素要求量 (mg/L)		2. 4	4. 4	6. 1	5. 0	5. 5	4. 9	3. 0	6. 0	3. 1	2. 8	3. 7	4. 4	0. 5	6. 1	2. 4	4. 3
	浮遊物質量 (mg/L)		12	11	8	4	3	1	ND	5	3	1	4	2	1	12	<1	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		1100	7000	7900	24000	17000	7900	3300	2100	2400	130	790	130	1. 8	24000	130	6100
	全窒素 (mg/L)		0. 60	0. 78	0. 71	0. 65	0. 76	0. 59	0. 53	1. 4	1. 0	0. 74	1. 2	0. 81	0. 01	1. 4	0. 53	0. 81
	全磷 (mg/L)		0. 075	0. 081	0. 10	0. 095	0. 087	0. 036	0. 035	0. 11	0. 049	0. 020	0. 050	0. 026	0. 001	0. 11	0. 020	0. 064
健康項目	カリウム (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	全シアン (mg/L)		不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出
	鉛 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	六価クロム (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	砒素 (mg/L)		0. 001	—	—	—	—	—	0. 001	—	—	—	—	—	0. 001	0. 001	0. 001	0. 001
	総水銀 (mg/L)		ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
その他	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0. 01	0. 02	0. 02	0. 03	0. 02	0. 03	0. 02	0. 03	0. 03	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 03	0. 01	0. 02
	有機磷	パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出	不検出
		メチルパラチオン																
		メチルメトン																
		EPN																

観測点	蓮花寺頭首工
-----	--------

項 目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採 水 日	—	—	H27. 6. 15	—	—	H27. 9. 24	—	—	H27. 12. 7	—	—	H28. 3. 7	-	—	—	—
	天 候	—	—	晴	—	—	雨	—	—	晴	—	—	曇	-	—	—	—
	採水時刻	—	—	10:13	—	—	10:55	—	—	9:51	—	—	10:00	-	—	—	—
	気 温	—	—	26. 0	—	—	20. 6	—	—	8. 1	—	—	14. 3	-	26. 0	8. 1	17. 3
	水 温	—	—	21. 9	—	—	20. 8	—	—	7. 3	—	—	12. 3	-	21. 9	7. 3	15. 6
	色 (濁)	—	—	微黄色	—	—	微黄色	—	—	微黄色	—	—	微黄色	-	—	—	—
	臭 い	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	-	—	—	—
	流 量	—	—	普通	—	—	普通	—	—	普通	—	—	普通	-	—	—	—
	溶存酸素量 (mg/L)	—	—	7. 6	—	—	7. 9	—	—	10. 6	—	—	9. 7	0. 5	10. 6	7. 6	9. 0
一般項目	水素イオン濃度	—	—	7. 4	—	—	7. 5	—	—	7. 5	—	—	7. 6	-	7. 6	7. 4	7. 5
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	2. 0	—	—	1. 1	—	—	1. 7	—	—	2. 4	0. 5	2. 4	1. 1	1. 8
	化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	5. 9	—	—	4. 1	—	—	3. 3	—	—	3. 1	0. 5	5. 9	3. 1	4. 1
	浮遊物質 量 (mg/L)	—	—	10	—	—	4	—	—	3	—	—	3	1	10	3	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	—	—	22000	—	—	16000	—	—	790	—	—	220	1. 8	22000	220	9800
	全窒素 (mg/L)	—	—	0. 62	—	—	0. 26	—	—	0. 34	—	—	0. 26	0. 01	0. 62	0. 26	0. 37
	全磷 (mg/L)	—	—	0. 12	—	—	0. 038	—	—	0. 058	—	—	0. 039	0. 001	0. 12	0. 038	0. 064
健康項目	カルシウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 0005	—	—	—
	全シアン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 1	—	—	—
	鉛 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 001	—	—	—
	六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 005	—	—	—
	砒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 001	—	—	—
	総水銀 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 0005	—	—	—
その他	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	0. 02	—	—	0. 04	—	—	0. 02	—	—	0. 01	0. 01	0. 04	0. 01	0. 023
	有機磷																
	パラチオン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 1	不検出	不検出		
	メチルパラチオン																
メチルメトン																	
EPN																	

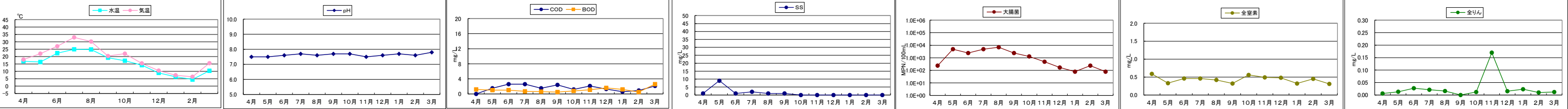
観測点	池川
-----	----

項 目			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値	
現地観測		採 水 日	H27. 4. 22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		天 候	晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		採水時刻	9:20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		気 温	17. 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		水 温	12. 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		色 (濁)	有	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		臭 い	無臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		流 量	多い	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		溶存酸素量 (mg/L)	10. 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 5	—	—	—
一般項目		水素イオン濃度		7. 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1. 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 5	—	—	—
		化学的酸素要求量 (mg/L)	2. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 5	—	—	—
		浮遊物質 量 (mg/L)	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
		大腸菌群数 (MPN/100mL)	1, 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 8	—	—	—
		全窒素 (mg/L)	0. 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 01	—	—	—
		全磷 (mg/L)	0. 075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 001	—	—	—
健康項目		カドミウム (mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 0005	—	—	—
		全シアン (mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 1	—	—	—
		鉛 (mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 001	—	—	—
		六価クロム (mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 005	—	—	—
		砒素 (mg/L)	0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 001	—	—	—
		総水銀 (mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 0005	—	—	—
その他	有機燐	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 01	—	—	—
		パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 1	—	—	—		
		メチルパラチオン																	
		メチルジメトン																	
EPN																			

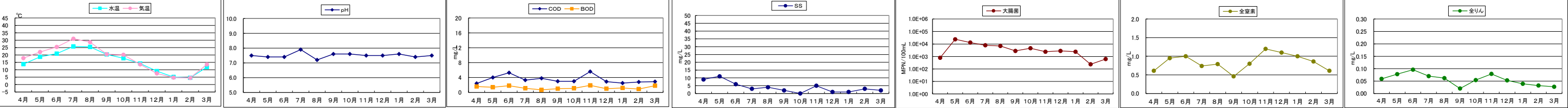
観測点	野田川
-----	-----

項 目			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値	
現地観測		採 水 日	—	—	—	—	—	—	H27. 10. 19	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		天 候	—	—	—	—	—	—	晴	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		採水時刻	—	—	—	—	—	—	11:14	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		気 温	—	—	—	—	—	—	22. 1	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		水 温	—	—	—	—	—	—	19. 0	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		色 (濁)	—	—	—	—	—	—	無色	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		臭 い	—	—	—	—	—	—	無臭	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		流 量	—	—	—	—	—	—	少ない	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		溶存酸素量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	10. 4	—	—	—	—	—	—	0. 5	—	—	—
一般項目		水素イオン濃度		—	—	—	—	—	8. 0	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
		生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	1. 0	—	—	—	—	—	—	0. 5	—	—	—
		化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	1. 5	—	—	—	—	—	—	0. 5	—	—	—
		浮遊物質 量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
		大腸菌群数 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	7000	—	—	—	—	—	—	1. 8	—	—	—
		全窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	1. 7	—	—	—	—	—	—	0. 01	—	—	—
		全磷 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0. 033	—	—	—	—	—	—	0. 001	—	—	—
健康項目		カルシウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 0005	—	—	—	
		全シアン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 1	—	—	—	
		鉛 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 001	—	—	—	
		六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 005	—	—	—	
		砒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 001	—	—	—	
		総水銀 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 0005	—	—	—	
その他	有機燐	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0. 06	—	—	—	—	—	0. 01	—	—	—	
		パラチオン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 1	—	—	—			
		メチルパラチオン																	
		メチルジメトン																	
EPN																			

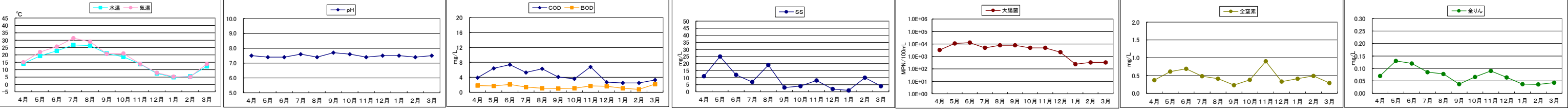
日野川(上流)



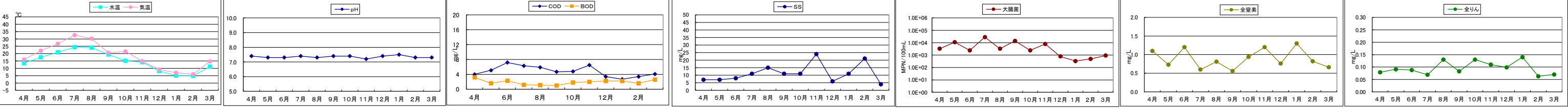
日野川(下流)



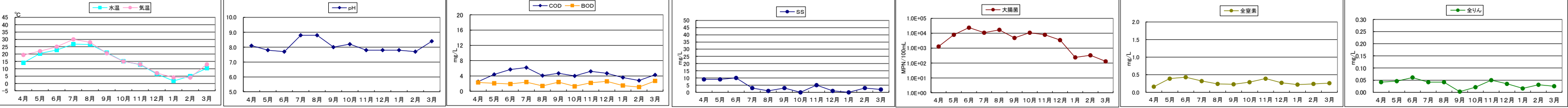
佐久良川



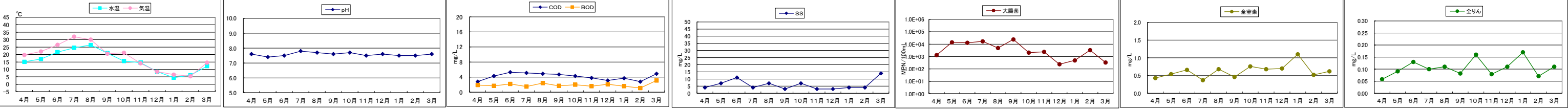
野川



大谷川



法光寺川



出雲川

