

川合新田水源 PFOS及びPFOAの濃度推移

単位:ng/L
< は定量下限値未満を示す

採水日		原水																		浄水		
		1号(停止)			2号			3号			4号(停止)			5号			6号					
		PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計			
令和2年度	9月	390	4	390	5	<1	5	24	<1	25	100	2	100	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	10月				4	<1	4	43	<1	43				<1	<1	<1	<1	<1	<1	10	<1	10
	11月				3	<1	3	80	1	82	210	4	214	<1	<1	<1	<1	<1	<1	17	<1	17
	12月				1	<1	1	55	2	57	150	4	154	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	5
	1月				1	<1	1	52	1	53										4	<1	4
	2月				<1	<1	<1	30	<1	30	110	2	112	<1	<1	<1	2	<1	2	3	<1	3
	3月				<1	<1	<1	27	<1	27				<1	<1	<1	2	<1	2	4	<1	4
令和3年度	4月				<1	<1	<1	23	1	24				<1	<1	<1	2	<1	2	4	<1	4
	5月				1	<1	1	20	1	21	69	3	72	<1	<1	<1	2	<1	2	4	<1	4
	6月				<1	1	1	17	2	19				<1	<1	<1	2	<1	2	4	<1	4
	7月				2	2	4	27	1	28	140	3	140	<1	<1	<1	2	<1	2	6	<1	6
	8月				1	<1	1	39	1	40				<1	<1	<1	2	<1	2	8	<1	8
	9月				2	2	4	49	3	52	250	7	260	<1	<1	<1	<1	<1	<1	13	2	15
	10月				4	<1	4	110	2	110				<1	<1	<1	2	<1	2	22	<1	22
	11月				3	<1	3	82	2	84	250	6	260	<1	<1	<1	2	<1	2	22	<1	22
	12月				3	<1	3	92	2	94				<1	<1	<1	3	<1	3	10	<1	10
	1月				2	<1	2	89	2	91	170	4	170	<1	1	1	3	<1	3	9	<1	9
	2月				1	1	2	62	1	64				<1	<1	<1	3	<1	3	8	<1	8
3月				1	<1	1	42	1	44	96	2	98	<1	<1	<1	3	<1	3	5	<1	5	
令和4年度	4月				<2	<2	<2	39	<2	39				<2	<2	<2	<2	<2	<2	8	<2	8
	5月				<2	<2	<2	40	<2	40	140	<2	140	<2	<2	<2	<2	<2	<2	5	<2	5
	6月				<2	<2	<2	46	<2	46				更新工事			2	<2	2	15	<2	15
	7月				<2	<2	<2	50	<2	50	260	<2	260				<2	<2	<2	16	<2	16
	8月				<2	<2	<2	49	<2	49							<2	<2	<2	16	<2	16
	9月				<2	<2	<2	56	<2	56	140	<2	140				<2	<2	<2	12	<2	12
	10月				3	<2	3	72	<2	72							3	<2	3	18	<2	18
	11月				<2	<2	<2	75	<2	75	200	<2	200				<2	<2	<2	20	<2	20
	12月				<2	<2	<2	68	<2	68							4	<2	4	23	<2	23
	1月				<2	<2	<2	65	<2	65	180	<2	180			<2	<2	<2	20	<2	20	
	2月				<2	<2	<2	44	<2	44				<2	<2	<2	<2	<2	<2	10	<2	10
3月				<2	<2	<2	40	<2	40	120	<2	120	4	<2	4	<2	<2	<2	9	<2	9	
令和5年度	4月				<2	<2	<2	22	<2	22				<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	5月				<2	<2	<2	14	<2	14	44	<2	44	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	<2	3
	6月				<2	<2	<2	19	<2	19	43	<2	43	3	<2	3	<2	<2	<2	4	<2	4
	7月				<2	<2	<2	33	<2	33	99	<2	99	3	<2	3	<2	<2	<2	4	<2	4
	8月				<2	<2	<2	44	<2	44				2	<2	2	<2	<2	<2	9	<2	9
	9月				<2	<2	<2	54	<2	54	120	<2	120	3	<2	3	<2	<2	<2	8	<2	8
	10月				<2	<2	<2	46	<2	46				3	<2	3	<2	<2	<2	7	<2	7
	11月				<2	<2	<2	42	<2	42	94	<2	94	4	<2	4	<2	<2	<2	8	<2	8
	12月				<2	<2	<2	33	<2	33				3	<2	3	<2	<2	<2	6	<2	6
	1月	100	<2	100	<2	<2	<2	32	<2	32	80	<2	80	4	<2	4	<2	<2	<2	6	<2	6
	2月	60	<2	60	<2	<2	<2	26	<2	26	60	<2	60	4	<2	4	<2	<2	<2	6	<2	6
3月	58	<2	58	<2	<2	<2	20	<2	20	52	<2	52	4	<2	4	<2	<2	<2	4	<2	4	

1号井、4号井は水道原水としては使用していない。水質監視のみ実施している。3号井は令和8年2月16日から試験的に停止中。

浄水の水質基準値:PFOSとPFOAの合計値で50ng/L

長野市上下水道局

川合新田水源 PFOS及びPFOAの濃度推移

単位:ng/L
< は定量下限値未満を示す

採水日		原水																		浄水		
		1号(停止)			2号			3号			4号(停止)			5号			6号					
		PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計			
令和6年度	4月	46	<2	46	<2	<2	<2	18	<2	18	44	<2	44	4	<2	4	<2	<2	<2	4	<2	4
	5月	150	7	160	<2	<2	<2	22	<2	22	58	<2	58	3	<2	3	<2	<2	<2	4	<2	4
	6月	190	7	190	<2	<2	<2	31	<2	31	120	3	120	2	<2	2	<2	<2	<2	5	<2	5
	7月	180	5	180	<2	<2	<2	31	<2	31	150	3	150	3	<2	3	<2	<2	<2	6	<2	6
	8月	180	5	180	<2	<2	<2	53	<2	53	140	2	140	3	<2	3	<2	<2	<2	8	<2	8
	9月	220	6	230	<2	<2	<2	55	<2	55	130	<2	130	3	<2	3	<2	<2	<2	9	<2	9
	10月	190	6	190	<2	<2	<2	57	<2	57	120	2	120	4	<2	4	<2	<2	<2	10	<2	10
	11月	190	4	190	<2	<2	<2	53	<2	53	110	2	110	3	<2	3	<2	<2	<2	9	<2	9
	12月	210	6	220	<2	<2	<2	47	<2	47	100	<2	100	3	<2	3	<2	<2	<2	8	<2	8
	1月	230	5	230	<2	<2	<2	47	<2	47	110	<2	110	3	<2	3	<2	<2	<2	8	<2	8
	2月	100	2	110	<2	<2	<2	36	<2	36	100	<2	100	2	<2	2	<2	<2	<2	7	<2	7
	3月	100	2	100	<2	<2	<2	31	<2	31	95	<2	95	3	<2	3	<2	<2	<2	6	<2	6
令和7年度	4月	57	<2	57	<2	<2	<2	22	<2	22	60	<2	60	<2	<2	<2	<2	<2	<2	4	<2	4
	5月	49	2	51	<2	<2	<2	15	<2	15	38	<2	38	2	<2	2	<2	<2	<2	3	<2	3
	6月	47	<2	47	<2	<2	<2	15	<2	15	37	<2	37	2	<2	2	<2	<2	<2	4	<2	4
	7月	55	4	58	<2	<2	<2	15	<2	15	40	<2	40	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	<2	3
	8月	88	2	90	<2	<2	<2	16	<2	16	46	<2	46	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	<2	3
	9月	98	2	100	<2	<2	<2	17	<2	17	58	<2	58	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	2
	10月	110	3	120	<2	<2	<2	21	<2	21	67	<2	67	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	<2	3
	11月	76	3	79	<2	<2	<2	18	<2	18	51	<2	51	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	<2	3
	12月	86	<2	86	<2	<2	<2	19	<2	19	52	<2	52	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	<2	3
	1月	58	<2	58	<2	<2	<2	15	<2	15	35	<2	35	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	2
	2月	72	<2	72	<2	<2	<2	23	<2	23	63	<2	63	<2	<2	<2	<2	<2	<2	4	<2	4
	3月	56	3	60	<2	<2	<2	22	<2	22	61	<2	61	2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
令和8年度	4月	40	<2	40	<2	<2	<2	10	<2	10	49	<2	49	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	5月	31	2	34	<2	<2	<2	10	<2	10	39	<2	39	2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	6月	33	<2	33	<2	<2	<2	11	<2	11	41	<2	41	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	7月	32	<2	32	<2	<2	<2	10	<2	10	41	<2	41	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	8月	50	3	53	<2	<2	<2	13	<2	13	44	<2	44	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	9月	52	2	54	<2	<2	<2	12	<2	12	56	2	58	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	10月																					
	11月																					
	12月																					
	1月																					
	2月																					
	3月																					

1号井、4号井は水道原水としては使用していない。水質監視のみ実施している。3号井は令和8年2月16日から試験的に停止中。
 浄水の水質基準値:PFOSとPFOAの合計値で50ng/L