1. PFOS・PFOA検査結果

水質基準値：50ng/L以下

☒：運用を停止している取水井を示す。集合水の検査試料水においても当該取水井の水は含んでいない。

単位 ： ng/L

			R2		R3												R4												
			11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	クロスチェック	6	7	8	9	10	11	12
三井	浄水※1																												
	原水	集合水	99																	67	58	57	52	55	75	54	72	130	82
		No. 1							110											☒ 200	☒	☒	☒	☒ 170	☒	☒	☒ 260	☒	☒
		No. 2							27											36							60		
		No. 3							28											31							32		
		No. 4							35											33							48		
		No. 5							27											29							28		
		No. 6							37						☒	☒	☒	☒	☒	40							72		
		No. 7							51						☒	☒	☒	☒	☒	160				150			240		
		No. 8							550	☒	☒	☒	☒ 430	☒ 340	☒	☒	☒	☒	☒ 280	☒ 390	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒ 280	☒	☒
		No. 9							180											☒ 460	☒ 320	☒ 410	☒ 330	☒ 380	☒ 420	☒	☒ 650	☒ 790	☒ 480
		No. 10							130											☒ 160	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒ 220	☒	☒
		No. 11							68											11							97		
		No. 12	☒	☒	☒	☒	☒		58						☒					14	☒	☒	☒	☒			72		
		No. 13							34						☒					35							61		
西市場	浄水※2																												
	原水	集合水	9																	44						10			
		No.1							11																				
		No.2							10																				
		No.3							9																				
		No.4							8								☒	☒	☒										
		No.5							13																				
		No.6	☒	☒	☒				9																				
		No.7							12																				
		No.8							11																				
		No.9							12																				
小網	浄水※3																												
	原水	集合水																		欠測						15			
		No.1							9											☒	8								
		No.2							10												13								
		河田							21												18								
笠田	浄水※4																												
	原水								15											17									
弥平島	浄水																												
	原水								39											50									

			R5												R6											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
三井	浄水※1									63	65	12	14	16	22	28	16	11	12	13	16	20	23	21	20	22
	原水	集合水	74	89	110	77	65	58	56	69	77	58	60	75	68	110	64	61	76	92	90	74	74	94	87	110
		No. 1	☒	☒ 160	☒	☒	☒	☒ 180	☒	☒ 76	180	190	150	200	130	420	☒ 210	☒ 160		250		230				
		No. 2		66						52	39			40		89						42				
		No. 3		37						32	30			33		55						40				
		No. 4		44						44	47			56		92						82				
		No. 5		27						25	24			25		42						24				
		No. 6		110						68	73			87		190						95				
		No. 7		320		260		180		190	☒ 290	☒ 210	☒ 410	☒ 440	☒ 650	☒ 730	☒ 480	☒	☒	☒	☒	☒ 490	☒	☒	☒	☒
		No. 8	☒	☒ 370	☒	☒	☒	☒	☒	☒ 320	☒ 360	☒ 370	☒ 300	☒ 330	☒ 360	☒ 530	☒ 340	☒	☒	☒	☒	☒ 300	☒	☒	☒	☒
		No. 9	☒ 430	☒ 410	☒ 560	☒ 470	☒ 330	☒ 230	☒ 190	☒ 260	☒ 290	☒ 270	☒ 330	☒ 340	☒ 310	☒ 480	☒ 340	☒ 510	☒ 440	☒ 520	☒ 560	☒ 570	☒ 550	☒ 570	☒ 500	☒ 580
		No. 10	☒	☒ 320	☒	☒	☒	☒	☒	☒ 220	☒	☒	☒	☒ 260	☒	☒ 510	☒	☒	☒	☒	☒	☒ 210	☒	☒	☒	☒
		No. 11		110						95	110			120		190						150				
		No. 12		81						64	68			67		120						79				
		No. 13		65						51	70			72		100						100				
西市場	浄水※2									11						14						10				
	原水	集合水		11						9						16										
		No.1																								
		No.2																								
		No.3																								
		No.4																								
		No.5																								
		No.6																								
		No.7																								
		No.8																								
		No.9																								
小網	浄水※3									12						20						15				
	原水	集合水		15						14						24										
		No.1																								
		No.2																								
		河田																								
笠田	浄水※4									12						22						16				
	原水			15						13						24										
弥平島	浄水									27						42						31				
	原水			33						26						41										

			R7												R8												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
三井	浄水※1		22	19	18	16	20	18	14	22	18	26	25	29	23	21	21	19	17								三井
	原水	集合水	83	81	80	89	100	90	73	74	95	78	110	120	85	91	89	83	88								
		No. 1		110						260						270											
		No. 2		52						37						55											
		No. 3		40						49						48											
		No. 4		70						92						100											
		No. 5		28						26						29											
		No. 6		150						120						170											
		No. 7	☒	☒ 610	☒	☒	☒	☒	☒	☒ 520	☒	☒	☒	☒	☒	☒ 540	☒	☒	☒								
		No. 8	☒	☒ 300	☒	☒	☒	☒	☒	☒ 360	☒	☒	☒	☒	☒	☒ 380	☒	☒	☒								
		No. 9	☒ 590	☒ 410	☒ 390	☒	☒	☒	☒	☒ 700	☒	☒	☒	☒	☒	☒ 600	☒	☒	☒								
		No. 10	☒	☒ 340	☒	☒	☒	☒	☒	☒ 390	☒	☒	☒	☒	☒	☒ 480	☒	☒	☒								
		No. 11		130						160						150											
		No. 12		73						82						100											
		No. 13		86						100						110											
西市場	浄水※2			8						12						10											西市場
	原水	集合水																									
		No.1																									
		No.2																									
		No.3																									
		No.4																									
		No.5																									
		No.6																									
		No.7																									
		No.8																									
		No.9																									
小網	浄水※3			11						15						14		11									小網
	原水	集合水																									
		No.1																									
		No.2																									
		河田																									
笠田	浄水※4			13						14						14		11									笠田
	原水																										
弥平島	浄水			24						25						24		24									弥平島
	原水																										

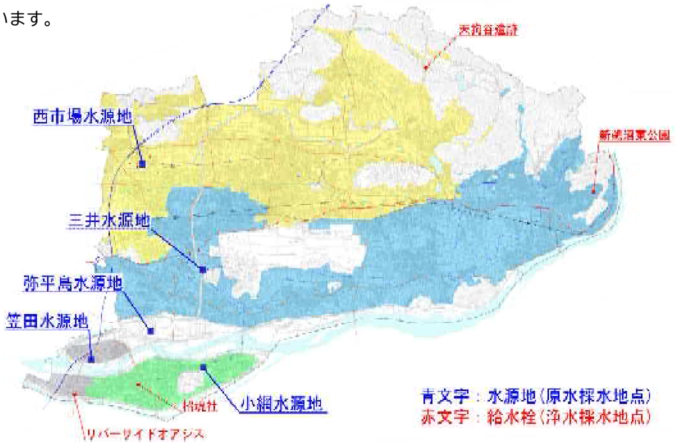
2. PFHxS検査結果 （要検討項目）

目標値：―

単位 ： ng/L

		R5	R6												R7												R8											
		12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
三井	浄水※1	11		16												11						13						11										
	原水集合	39		82						134 三井No.8						45						100 三井No.10 観測井						48										
西市場	浄水※2			<1												<1						<1						<1										
	原水集合									<1 西市場No.9																												
小網	浄水※3			1												<1						2						2										
	原水集合									<1 小網No.1																												
笠田	浄水※4			6												4						4						4										
	原水集合																																					
弥平島	浄水			12												7						7						7										
	原水集合																																					

水源地のPFOS・PFOAの検査については、令和5年8月より従来の原水集合(原水)の検査に加え、各家庭へ配水される浄水(水道水)についても検査を行いました。
濃度低減は三井のみ実施しており、他の水源地では原水集合と浄水で測定誤差範囲内であるため、令和6年8月からは浄水で検査を行っています。

・原水集合とは、水源地周辺の井戸から1本の水道管に集められた水のことをいいます。
・浄水とは、原水に曝気処理や消毒を行い、各家庭へ配水される水道水です。
※1…新鵜沼東公園での結果
※2…天狗谷遺跡での結果
※3…招魂社での結果
※4…リバーサイドオアシスでの結果