西暦年度	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
水系	保倉川	保倉川	保倉川	柿崎川	柿崎川	吉川	渋江川	矢代川	矢代川	飯田川	飯田川	名立川	直江津海域	直江津海域	直江津海域	直江津海域	直江津海域	西頚城地先海域
測定地点	保倉川橋上流	吉野橋	三分一橋	黒川橋	柿崎橋	下條橋	川倉地先	瀬渡橋上流	新箱井橋	川浦橋上流	千福橋	名立大橋	No.20	No.23	No.24	No.17	No.22	No.1
類型	AO	AO	A	AO	AO	BO	AAO	AAO	AO	AO	BO	AO	AO	AO	AO	A	A	AO
西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
月日	0511	0511	0511	0518	0518	0518	0511	0511	0511	0511	0511	0518	0510	0510	0510	0510	0510	0510
時分	1105	1030	1003	1105	1045	1120	1250	1320	1243	1217	0947	0903	1001	1037	1023	0950	1049	0916
調査区分	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査
採取位置ｺｰﾄﾞ	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	上層、中層の混合	上層、中層の混合	上層、中層の混合	上層、中層の混合	上層、中層の混合	上層、中層の混合
天候ｺｰﾄﾞ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流況ｺｰﾄﾞ	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
臭気ｺｰﾄﾞ	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相ｺｰﾄﾞ	灰緑色	灰緑色	黄褐色	灰緑色	茶褐色	茶褐色	淡褐色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	黄褐色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色
気温	25.0	24.0	23.0	23.2	22.0	24.0	22.2	24.5	23.0	25.8	22.8	17.0	12.2	13.4	13.1	12.0	12.7	15.4
水温	14.0	15.0	16.5	22.0	19.0	18.5	12.4	14.0	14.0	15.0	13.5	12.5	13.3	14.9	14.7	12.8	15.2	13.6
採取水深													3	3	3	3	3	3
全水深													22	15.5	22	12	10	21
透明度													9	7	8	6	5	8
pH	7.6	7.4	7.3	7.8	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
DO	10	10	9.6	10	8.6	8.4	10	10	10	10	11	11	9.8	9.7	9.6	10	9.5	11
BOD	0.8	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	0.6	<0.5	0.8	0.8	1.1	<0.5						
COD					5.8							2.0	1.0	1.4	1.6	1.0	1.6	1.3
SS	7	12	14	6	**29**	18	3	8	8	19	**47**	1						
大腸菌数	68			19				10				44						<1
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等													<0.5	<0.5	<0.5			<0.5
全窒素					0.6				0.29		0.50	0.17		0.17	0.14			
全燐					0.095				0.035		0.15	0.018		0.034	0.016			
全亜鉛													<0.001	0.001	<0.001			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ																		
LAS																		
ｶﾄﾞﾐｳﾑ													<0.0003	<0.0003	<0.0003			
全ｼｱﾝ													<0.1	<0.1	<0.1			
鉛													<0.005	<0.005	<0.005			
六価ｸﾛﾑ													<0.01	<0.01	<0.01			
砒素													<0.005	<0.005	<0.005			
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
ｱﾙｷﾙ水銀																		
PCB																		
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ																		
四塩化炭素																		
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ																		
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ																		
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ																		
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ																		
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ																		
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ																		
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ																		
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ																		
ﾁｳﾗﾑ																		
ｼﾏｼﾞﾝ																		
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ																		
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ																		
ｾﾚﾝ																		
硝酸性窒素					0.15	0.09		0.14	0.15		0.16	0.06						
亜硝酸性窒素					0.01	0.01		<0.01	<0.01		0.02	<0.01						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																		
ふっ素																		
ほう素																		
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能																		
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能																		
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能																		
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能																		
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能																		
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ																		
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ																		
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ																		
p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ																		
ｲｿｷｻﾁｵﾝ																		
ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ																		
ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ																		
ｲｿﾌﾞﾛﾁｵﾗﾝ																		
ｵｷｼﾝ銅																		
ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ																		
ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ																		
EPN																		
ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ																		
ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ																		
ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ																		
ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ																		
ﾄﾙｴﾝ																		
ｷｼﾚﾝ																		
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ																		
ﾆｯｹﾙ																		
ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ																		
ｱﾝﾁﾓﾝ																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロロヒドリン																		
1,4-ジオキサン																		
全マンガン																		
ウラン																		
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素																		
ｸﾛﾛﾌｨﾙa																		
電気伝導率	9	10		10	14	11	4	6	6	8	9	12						
透視度	54	37	30	40	15	18	>100	43	40	19	10	67						
塩化物ｲｵﾝ													16500	16400	16800	17400	16200	16600
溶解性COD																		
総水銀(底質)		0.04	0.05						0.05									
ｱﾙｷﾙ水銀(底質)		<0.01	<0.01						<0.01									
ふん便性大腸菌群																		
ﾌｪﾉｰﾙ類																		
銅																		
亜鉛																		
鉄_溶解性																		
ﾏﾝｶﾞﾝ_溶解性																		
ｸﾛﾑ																		
クロロホルム																		
フェノール																		
ホルムアルデヒド																		