西暦年度	2022	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	青田川放水路	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	丸山橋	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	2022
月日	0608	0608	0608	0615	0615	0615	0608	0608	0608	0608	0608	0615		0601	0601	0601	0601	0601	0601
時分	0940	0918	0900	1045	1022	1103	1122	1052	1031	1000	0843	0932		1000	1031	1020	0950	1042	0920
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	補足調査	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	流心(中央)	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	曇り	曇り	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	#N/A	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
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	#N/A	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	#N/A	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相ｺｰﾄﾞ	灰黒色	黄褐色	黄褐色	灰黒色	茶褐色	茶褐色	黒褐色	緑褐色	灰緑色	灰緑色	黄褐色	黒褐色	#N/A	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色
気温	16.8	17.2	17.0	21.5	22.0	22.0	16.0	16.8	17.2	18.5	17.0	22.8		18.6	18.0	18.8	18.3	19.5	20.0
水温	17.3	18.0	18.2	20.5	20.5	20.7	14.3	12.5	13.5	15.5	16.0	18.3		18.0	19.2	19.2	18.2	18.7	18.1
採取水深														3	3	3	3	3	3
全水深														22	15.5	22	13	10.5	22
透明度														7	4	4	3	4	7
pH	7.5	7.4	7.4	7.8	7.3	7.4	7.6	7.2	7.2	7.7	7.5	8.2		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	9.5	8.4	7.9	8.9	**5.7**	6.5	9.8	9.5	11	8.9	9.7	9.7		8.3	7.9	8.4	8.0	8.5	8.2
BOD	1.1	1.2	1.3	1.4	**2.3**	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.3	0.8							
COD					10							3.0		2.0	1.9	1.9	1.5	**2.2**	1.7
SS	11	10	13	3	**27**	16	1	3	3	7	17	4							
大腸菌数	140			16				20				130							<1
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等																			
全窒素																			
全燐																			
全亜鉛																			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ																			
LAS																			
ｶﾄﾞﾐｳﾑ																			
全ｼｱﾝ																			
鉛																			
六価ｸﾛﾑ																			
砒素																			
総水銀			<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																			
亜硝酸性窒素																			
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																			
ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ																			
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	13	13		12	18	14	8	7	8	11	11	17							
透視度	43	43	34	65	18	25	>100	>100	78	51	32	>100							
塩化物ｲｵﾝ														17400	17100	17700	18500	17400	17300
溶解性COD																			
総水銀(底質)																			
ｱﾙｷﾙ水銀(底質)																			
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																			