西暦年度	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
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	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
月日	0701	0701	0701	0708	0708	0708	0701	0701	0701	0701	0701	0708	0707	0707	0707	0707	0707	0707
時分	1108	0947	0920	1114	1034	1137	0925	1415	1346	1144	0855	0923	0943	0911	0924	0957	0858	1024
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)	右岸	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	曇り	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	曇り	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
流況ｺｰﾄﾞ	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	通常の状況	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	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	土臭(微)	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	灰茶色	褐色	茶褐色	灰茶色	灰茶色	灰茶色	暗灰色	灰茶色	灰茶色	灰茶色	黄褐色	灰茶色	緑色	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	青色
気温	25.1	24.3	26.2	24.9	23.0	26.4	22.2	23.1	22.8	26.7	25.1	21.6	22.5	22.7	22.2	22.5	23.2	22.5
水温	21.4	21.9	22.5	19.5	19.8	19.9	18.5	20.0	20.3	20.8	21.2	18.0	22.1	22.5	22.0	22.5	22.8	22.5
採取水深													3	3	3	3	3	3
全水深													22	15	22	12	10	24
透明度																		
pH	7.7	7.6	7.5	7.2	7.0	7.0	7.5	7.4	7.3	7.7	7.5	7.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	8.7	11	7.8	9.2	8.5	8.3	9	8.9	8.6	8.4	8.1	8.8	8.3	8.4	8.2	7.8	8.3	**6.9**
BOD	1.4	1.2	1.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	1.8	1.8	0.9						
COD					8.6							9.8	1.7	1.4	1.6	1.4	1.8	1.6
SS	**84**	**51**	**34**	**130**	**110**	**240**	13	**57**	**54**	**140**	**120**	**400**						
大腸菌群数	**160000**	**54000**	**54000**	**24000**	**54000**	**35000**	**35000**	**17000**	**13000**	**>160000**	**>160000**	**54000**	**2400**	330	23	70	130	**1300**
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等																		
全窒素					0.87				0.43		0.83	0.73		0.19	0.15			
全燐					0.2				0.057		0.22	0.24		0.017	0.015			
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	<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													<0.002	<0.002				
四塩化炭素													<0.0002	<0.0002				
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ													<0.0004	<0.0004				
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ													<0.01	<0.01				
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ													<0.002	<0.002				
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ													<0.0005	<0.0005				
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ													<0.0006	<0.0006				
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ													<0.001	<0.001				
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ													<0.0005	<0.0005				
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ					<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002							
ﾁｳﾗﾑ					<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006						
ｼﾏｼﾞﾝ					<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003						
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ					<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002						
ﾍﾟﾝｾﾞﾝ													<0.001	<0.001				
ｾﾚﾝ													<0.002	<0.002				
硝酸性窒素					0.35	0.34		0.15	0.16		0.4	0.3						
亜硝酸性窒素					<0.01	<0.01		0.01	0.01		0.04	<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																		
ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ																		
1,4-ジオキサン													<0.005	<0.005				
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	13.0	13		6	7	7	6	9	9	11	12	12						
透視度	8.0	11	12	6	7	4	44	11	12	5	7	4						
塩化物ｲｵﾝ													17200	17300	17600	17600	17400	19500
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																		