

# 서 면 질 문 답 변 서

소 속	평 창 군 의 회	질문의원	심재국의원
질문대상자	평창군수(환경복지과장)	답변일자	2003년 10월 17일

## 【질문요지】

○ 최근 3년간 속사천, 흥정천, 월정천등 관내 모든 하천의 하천별 수질검사 결과와 펜션사업 활성화후 하천의 수질문제에 대한 심각성에 대한 견해를 답변하여 주시기 바랍니다.

## 【답변요지】

○ 최근 3년간 속사천, 흥정천, 월정천등 관내 모든 하천의 하천별 수질검사 결과는 아래내용과 같음.

〈2001년도〉

(단위:mg/l, 대장균:MPN/100ml)

하천명	pH	BOD	SS	대장균군수	T-N	T-P	비고
고길천	7.5	1.4	2.5	2.3E+01	2.373	0.080	
창리천	7.5	1.6	1.5	1.3E+02	2.688	0.125	
계촌천	7.3	0.9	3.7	1.7E+02	4.397	0.036	
대화천	8.0	1.8	1.8	5.0E+01	4.130	0.057	
면은천	7.4	0.8	4.3	3.0E+02	3.207	0.013	
흥정천	7.1	1.0	2.1	2.4E+03	3.655	0.019	
덕거천	7.2	0.8	3.1	3.0E+02	3.301	0.020	
속사천	7.4	0.9	2.6	2.4E+02	3.242	0.011	
도시천	7.1	1.0	1.2	2.4E+02	3.343	0.018	
척천	7.0	1.1	1.2	3.0E+02	3.971	0.018	
오대천	7.2	1.1	4.6	1.6E+03	3.509	0.022	
월정천	7.0	0.8	1.6	3.0E+04	2.366	0.007	

〈2002년도〉

(단위:mg/l, 대장균:MPN/100ml)

하천명	pH	BOD	SS	대장균군수	T-N	T-P	비고
고길천	7.8	1.1	1.8	2.6E+01	2.217	0.042	
창리천	7.7	1.1	2.2	2.0E+02	3.308	0.056	
계촌천	7.7	0.7	0.3	2.4E+03	5.402	0.007	
대화천	8.3	1.2	2.6	2.4E+02	4.893	0.034	
면은천	7.7	0.8	0.6	2.0E+02	3.940	0.027	
홍정천	7.6	0.8	0.6	6.5E+01	4.257	0.006	
덕거천	7.5	0.6	0.5	2.4E+03	4.403	0.007	
속사천	8.0	0.9	1.3	2.0E+03	4.390	0.011	
도사천	8.1	0.8	1.0	2.4E+02	5.005	0.012	
척천	7.5	0.8	1.2	3.7E+02	5.634	0.014	
오대천	7.6	0.7	1.3	2.7E+02	4.498	0.009	
월정천	7.3	0.7	0.7	5.7E+02	3.393	0.004	

〈2003년도〉

(단위:mg/l, 대장균:MPN/100ml)

하천명	pH	BOD	SS	대장균군수	T-N	T-P	비고
고길천	7.9	1.1	2.2	1.3E+02	3.228	0.067	
창리천	7.7	2.5	3.5	2.4E+02	2.090	0.075	
계촌천	7.7	0.7	1.2	5.0E+01	4.860	0.006	
대화천	7.9	1.2	3.3	1.6E+03	5.160	0.038	
면은천	7.4	1.0	1.4	9.0E+03	4.468	0.018	
홍정천	7.3	0.9	0.6	5.0E+03	4.105	0.006	
덕거천	7.5	0.6	1.1	3.0E+01	3.317	0.005	
속사천	7.6	1.0	1.1	9.0E+02	4.703	0.013	
도사천	7.3	0.7	1.0	2.3E+01	3.684	0.011	
척천	7.4	0.6	0.6	3.0E+01	5.337	0.014	
오대천	7.3	0.9	1.4	2.4E+03	2.754	0.011	
월정천	7.5	0.6	1.8	7.0E+01	3.145	0.004	

○ 펜션사업 활성화후 하천의 수질문제에 대하여는

- 2000년도부터 펜션사업이 우리군내에 들어오기 시작하여 2001년말 부터 2003년까지 중점적으로 펜션사업이 활성화를 이루며, 주로 면 온천, 흥정천, 속사천, 월정천 주변으로 펜션사업이 주도를 이루고 있으며, 현재까지 329동 정도 건축되었습니다.
  
- 현재까지는 펜션사업 초창기로서 하천수질오염은 수질기준을 초과 하지 않으므로 우려할만한 심각성은 없으나, 향후 지속적으로 펜션 사업이 확대건축될 경우 하천 수질오염문제가 크게 대두될 것으로 예상됩니다.
  
- 향후 청정계곡을 중심으로 행정력을 최대한 배치하여 수질오염단 속강화에 역점을 두고 지도·점검과 병행하여 단속처벌을 강화하는등 행정력을 집중해 나가겠으며, 펜션 집중지역에는 하수종말처리장을 확대운영토록하여 하천의 수질오염을 최대한 줄이도록 하겠음.