

# 水の大切さと地域環境を学ぼう～施設見学会～

今回で6回目となった西明寺小学校4年生との施設見学会は、10月17日の実施となった。今年も宮田頭首工と、西明寺高区浄水場、下水処理施設の西明寺クリーンセンターを見学した。子供たちは、宮田頭首工の説明に熱心に聞き入り、またメモをとっていた。最初に管理事務所の中から遠隔操作で水門のゲートを調節することを知り、管理橋に上りその高さや長さ（100m）、水深（2m）を知り、上屋機械室に入り巻上機を見た。また、取水口に溜ったゴミは、桧木内川の上流から流れてきたもので、引き上げた沢山のゴミの山に驚いた様であった。その後自家発電機をみて、停電になっても大雨の場合にはゲートが自動で上がることを知った。次に仙北市企業局の協力で浄水場を見学させてもらった。最初に建物の外にある取水井で地下水を汲み上げて、建物内で濾過機や塩素で浄化して、各家庭に供給されることを知った。最後に仙北市下水道課の協力で下水処理場を見学させてもらった。ここでは汚水を浄化するのにバクテリアが活躍していること、そのバクテリアは家庭から流される食用油などで死んでしまうこと等を知った。処理場で浄化された水は桧木内川に流れていく。どの施設でも、自分たちの生活には水はかけがえのないもので色々な人たちがその水を管理している。何気なくゴミを捨てたりして川を汚してはいけないことを知ってくれたと思う。また水土里ネットの役割もよく理解してくれた様である。子供たちはそれぞれ感想文に、「この見学会で「水の大切さがわかった」「水は生活の中で大切だ」「水を大切にしたい」などと書いていた。今年もまた子供達の感想文を「水土里の郷・西木「きらきら発見」と題し文集にして配り、各家庭で読んで貰う様にした。仙北市広報でも大きく取り上げて連載してくれたので、この見学会が市内全域で知られるようになったと思う。



活動体制	
実施主体	水土里ネット西木（仙北市西木土地改良区）
後援・連携	西明寺小学校、仙北市役所
実施期間	平成24年10月17日
参加者	西明寺小学校4年生（21名）先生（2名）仙北市役所（5名）土地改良区（7名）
報道関連	広報SENBOKUせんぼく
活動実施年数	6年（H19年～）
連絡先	〒014-0515 仙北市西木町門屋漆原87 仙北市西木土地改良区 TEL.0187-47-2602
その他	さなえ賞（H21）

## 【活動内容に対する自己評価】 水土里ネット西木（伊藤 長三）

○活動の目標及び達成率	目標	小学生を対象に水土里ネットの役割と「水と環境の大切さ」を考えてもらい、各家庭で話題にしてもらう			
	達成率	90%			
○活動に対する評価		・6回目となる施設見学会は、すっかり定着したように思う。真剣に説明を聞く子供達の感想文には、「水は大切だ」「水を大切にしたい」という言葉が多かった。			
判定基準	自己判定（達成度）		判定基準	自己判定（達成度）	
	判定	評価等		判定	評価等
1. 取組体制について			④運動のPR	B	広報SENBOKUに掲載される
①役職員・組合員の参加	C	役職員一体で取り組んでいる	4. 運動の成果		
②後継者育成の工夫	D	後継者を育てる工夫までは行っていない	①他組織との連携構築	A	小学校との取り組みに市役所の協力を得ている広報掲載により周知されることとなった
2. 活動の意義性について			②地域住民等の理解	B	子供達を通じて改良区の重要性を家庭に伝え、広報に大きく取り上げられて地域全般に知られるようになった
①基本理念の設定	A	施設見学会で水と環境の大切さを、改良区の役割を子供達が感じ、子供達から各家庭や地域に伝えてもらう	③施設管理・地域資源の保全強化	C	改良区の管理施設を仙北市の多くの人々に知ってもらい、日々の管理について理解してもらうことが出来る
②地域の歴史等の伝承	A	子供達は、昔頻りに起きた洪水を鎮めるため人柱になったとされる「お小夜伝説」を知り、宮田頭首工が造られた理由を知ることになった	④運動の地域づくりへの関わり	D	今後の課題である
③運動の先駆性	D	自分たちが出来る範囲の活動なので、特別ユニークさや先駆性は無い	⑤農地・水・環境保全向上対策への貢献	C	事務用品の調達に協力したり、図面を提供している
3. 運動の継続性・発展性			⑥地域農業振興への貢献	D	地域農業の振興まで至っていない
①運動の継続性	A	今年で6年目で、小学校からは来年度の希望日時も提示されている	5. 今後の課題等について		
②運動の発展・拡大	B	改良区の施設見学会に浄水場、下水処理場など市の施設も組み入れている			
③運動の計画性	B	子供達を通じて改良区の重要性を、家庭や地域でも認識してもらっている			

（自己判定）A：大いに達成している B：達成している C：少しは達成している D：達成していない E：その他